Série Aspire 3000/5000

Manual do Utilizador

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Todos os Direitos Reservados

Manual do Utilizador do Série Aspire 3000/5000
Edição Original: Marzec 2005

Poderá haver alterações periódicas às informações contidas na presente publicação sem qualquer obrigação de notificação sobre tais revisões ou alterações. As eventuais alterações serão incorporadas nas novas edições deste manual ou de documentos e publicações suplementares. A empresa não faz quaisquer afirmações nem garantias, sejam elas expressas ou implícitas, relativamente aos conteúdos do presente e rejeita especificamente as garantias implícitas relativamente à comerciabilidade ou à aptidão para um fim específico.

Escreva o número de modelo, número de série, data da compra e local de aquisição no espaço em baixo. O número de série e o número de modelo encontram-se na etiqueta afixada no computador. Toda a correspondência relativa à sua unidade deve incluir o número de série, o número de modelo e as informações relativas à aquisição.

Nenhuma parte da presente publicação pode ser reproduzida, guardada em sistemas de armazenamento de dados ou transmitida, de alguma forma ou através de qualquer meio, seja ele electrónico, mecânico, por fotocópia, gravação ou de outra forma, sem a autorização prévia e por escrito da Acer Incorporated.

Computador Portátil Série Aspire 3000/5000

Número de Modelo: _____

Número de Série: _____

Data de Compra: _____

Local de Aquisição: _____

Acer e o logótipo Acer são marcas comerciais registadas da Acer Incorporated. Nomes ou marcas de produtos de outras companhias são usados aqui apenas com fins de identificação e pertencem às suas respectivas companhias.

Comecemos pelo princípio

Gostaríamos de agradecer-lhe por ter escolhido a série de computadores portáteis Aspire para as suas necessidades de computador móvel.

Os seus manuais

Para o ajudar a usar o seu Aspire, preparámos uma série de guias:

Antes de mais, o cartaz *Para principiantes...* ajuda-o a começar a fazer funcionar o seu computador.

A *Manual do Utilizador* impressa apresenta as características e funções básicas do seu novo computador. Para mais detalhes de como seu computador pode ajudá-lo a ser mais produtivo, consulte a **AcerSystem User's Guide**. Essa Guia contém os detalhes sobre temas como utilitários do sistema, recuperação de dados, opções de expansão, e solução de problemas. Além disso, contém a informação sobre garantia e os regulamentos e notas de segurança para seu notebook. Ela está disponível no formato PDF (Portabl; e Document Format) e vem já está carregada em seu computador. Siga este passos para ter acesso à mesma.

1 Clique sobre **Iniciar**, **Todos os programas**, **AcerSystem**.

2 Faça clique sobre **AcerSystem User's Guide**.

Nota: É necessário instalar o Adobe Acrobat Reader para visualizar o ficheiro. Se não possuir o Adobe Acrobat Reader instalado no seu computador, ao clicar em **AcerSystem User's Guide** (Manual do Utilizador AcerSystem) é executado o programa de instalação do Acrobat Reader. Siga as instruções do ecrã para finalizar a instalação. Para obter instruções sobre como utilizar o Adobe Acrobat Reader, vá ao menu **Ajuda e Suporte (Help and Support)**.

Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

Ligar ou desligar o computador

Para ligar o computador, basta premir e soltar o botão de alimentação, que se encontra por baixo do ecrã LCD, junto às teclas de início. Consulte **"Vista frontal" na página 1** para ficar a conhecer a localização deste botão de alimentação.

Para apagar a corrente, faça qualquer das seguintes coisas:

- Utilize o comando Encerrar do Windows

  Clique em **Start (iniciar)**, **Turn off Computer (desligar computador)**; depois clique em **Turn Off (desligar)**.
- Utilize o botão de alimentação

  Nota: Pode também usar o botão de alimentação para realizar funções de gestão de energia. Consultar **"Transporte" na página 44** do **AcerSystem User's Guide**.
- Utilize as funções personalizadas para a gestão de energia

  Também pode desligar o computador fechando a tampa do monitor ou premindo a tecla de atalho Sleep **<Fn>+<F4>.** Consultar **"Transporte" na página 44** do **AcerSystem User's Guide**.

  Nota: Se não for possível desligar o computador normalmente, prima e mantenha premido o botão de alimentação durante mais de quatro segundos para encerrar o computador. Se desligar o computador e pretender voltar a ligá-lo, espere pelo menos dois segundos antes de efectuar a ligação.

Cuidados a ter com o computador

O seu computador terá uma duração alargada se tiver os devidos cuidados.

- Não exponha o computador directamente à luz solar. Não coloque o computador próximo de fontes de calor, tais como radiadores.
- Não exponha o computador a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) ou superiores a 50°C (122°F).
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou humidade.
- Não entorne água ou qualquer outro líquido sobre o computador.
- Não submeta o computador a choques ou vibrações fortes.
- Não exponha o computador a poeiras ou impurezas.
- Nunca coloque objectos sobre o computador.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies instáveis.

Cuidados a ter com o adaptador de corrente alternada

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com o adaptador de corrente alterna:

- Não ligue o adaptador a nenhum outro dispositivo.
- Oriente todos os cabos com cuidado, distante da passagem de pessoas. Encaminhe cuidadosamente o cabo de alimentação e outros cabos, de forma a ficarem afastados de locais com tráfego de pessoas.

- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo em si, mas sim pela tomada.
- A amperagem total do equipamento ligado não deverá exceder a amperagem do cabo eléctrico se utilizar um cabo de extensão. Além disso, o índice total de corrente de todos os equipamentos ligados a uma única tomada de parede não deve exceder o índice do fusível.

Cuidados a ter com a bateria

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com as baterias:

- Para fins de substituição, utilize apenas baterias do mesmo tipo. Desligue a corrente antes de remover ou substituir as baterias.
- Não manipule indevidamente as baterias. Mantenha-as fora do alcance das crianças.
- Deite fora as baterias usadas, de acordo com os regulamentos locais. Recicle sempre que possível.

Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

1 Desligue o computador da corrente eléctrica e remova a bateria.

2 Desligue o adaptador de corrente alternada.

3 Utilize um tecido macio humedecido com água. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em forma de aerossol.

Se surgir algum dos problemas aqui referidos:

- o computador caiu ou foi danificado.
- o computador não funciona normalmente.

Consulte também **"Perguntas frequentes" na página 23**.

Atenção

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador, o que é garantido pelo Comissão Federal de Comunicações, em operar este computador.

Condições de operação

Esta dispositivo está de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. A operação é sujeita às duas condições seguinte: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

Pede-se aos utilizadores que sigam as instruções de segurança de radiofrequência acerca de dispositivos sem fios opcionais, especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo opcional de radiofrecuência.

Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode prejudicar as comunicações via radio. Também qualquer interferência prejudicial com a antena interna anulará o certificado da FCC e sua garantia.

Para evitar interferência de radio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado internamente e instalado externamente fica sujeito a licenciamento.

Para mais Informação sobre os nossos produtos, serviços, e informação de apoio, por favor visite o nosso site na rede: **http://global.acer.com**.

Conteúdo

Comecemos pelo princípio iii
- Os seus manuais iii
- Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador iii
  - Ligar ou desligar o computador iii
  - Cuidados a ter com o computador iv
  - Cuidados a ter com o adaptador de corrente alternada iv
  - Cuidados a ter com a bateria v
  - Para limpar e fazer a manutenção v

Um passeio pelo Aspire 1
- Vista frontal 1
- Parte da frente fechada 2
- Lado esquerdo 3
- Lado direito 3
- Parte de trás 4
- Parte inferior 4

Especificações 5

Indicadores 8

Teclas de acesso rápido 9

Teclado táctil 10
- Princípios fundamentais do touchpad 10

Utilizar o teclado 12
- Teclas de bloqueio e teclado numérico incorporado 12
- Teclas Windows 13
- Teclas de atalho 14
- Tecla especial 16

Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD) 17

Utilizar um bloqueio de segurança do computador 17

Áudio 18
- Regular o volume 18

Utilização de utilitários do sistema 19
- Acer eManager 19
- Acer GridVista (compatível com monitor duplo) 20
- Launch Manager 22

Perguntas frequentes 23
- Pedir assistência 26
  - Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW) 26
  - Antes de telefonar 26

Acer Arcade (para os modelos seleccionados) 27
Teclas de atalho 28
O controlo remoto Arcade (para os modelos seleccionados) 29
Localização e reprodução do conteúdo 30
Configurações 30
Controlos do Arcade 31
Controlos de navegação 31
Controlos do reprodutor 31
Cinema 31
Configurações 32
Álbum 34
Vídeo 36
Reprodução dum ficheiro de vídeo 36
Criação de vídeos 36
Música 37
Gravador 38
Copiar - faça cópias de segurança da sua colecção de CD/DVD 38
Áudio - crie CDs com as suas músicas predilectas 38
Dados - armazene ficheiros de maneira simples e fácil 38
Vídeo - o seu mundo em imagens 38
TV (para os modelos seleccionados) 39
Reprodução instantânea 39
Programas de televisão gravados 40
Agendar gravações 40
Pré-visualizar programas de TV 41
Utilização das funções de teletexto 41
Definições de TV 41
Levar o PC notebook consigo 44
Desligar do ambiente de trabalho 44
Transporte 44
Preparação do computador 44
O que levar para reuniões de curta duração 45
O que levar para reuniões de longa duração 45
Levar o computador para casa 46
Preparação do computador 46
O que levar consigo 46
Considerações especiais 46
Instalar um escritório em casa 47
Viajar com o computador 47
Preparação do computador 47
O que levar consigo 47
Considerações especiais 47
Viajar no estrangeiro com o computador 48
Preparação do computador 48
O que levar consigo 48

Considerações especiais 48
Segurança do computador 49
Utilizar um bloqueio de segurança do computador 49
Utilização de palavras-passe 49
Introduzir palavras-passe 50
Difinir palavras-passe 50
Expandir através de opções 51
Opções de conectividade 51
Modem de fax/dados 51
Função de rede incorporada 52
Fast infrared (Infravermelho rápido) 52
Universal Serial Bus 53
Porta IEEE 1394 (para os modelos seleccionados) 53
Ranhura para placa PC Card 54
Utilitário BIOS 56
Sequência de iniciação 56
Activar recuperação disco a disco (Acer disk-to-disk recovery) 56
Palavra-passe 56
Utilização do software 57
Reprodução de filmes em DVD 57
Gestão de energia 58
Acer eRecovery 59
Criar backup 59
Restaurar o backup 60
Criar um CD com a imagem padrão de fábrica 60
Reinstalar os softwares incluídos no pacote sem o CD 61
Alterar a senha 61
Resolução de problemas do computador 62
Dicas para a resolução de problemas 62
Mensagens de erro 62
Notas acerca de norma e de segurança 64
Compatibilidade com as orientações Energy Star 64
Declaração FCC 64
Avisos do modem 65
Instruções importantes de segurança 66

Um passeio pelo Aspire

Depois de instalar o seu computador, tal como ilustrado no cartaz *Para principiantes...*, deitemos uma vista de olhos pelo seu computador Aspire.

Vista frontal

#	Item	Descrição
1	Monitor de visualização	Também conhecido como Ecrã de Cristal Líquido (Liquid-Crystal Display; LCD), é a saída visual do computador.
2	Microfone	Microfone interno para gravação de som.
3	Teclado	Para introdução dos dados no computador.
4	Apoio para as mãos	Confortável área de apoio para as mãos enquanto utiliza o computador.
5	Botões para clicar (esquerdo, central e direito)	Os botões esquerdo e direito funcionam como os botões esquerdo e direito do rato, o botão central funciona como um botão de deslocação em 4 direcções.

#	Item	Descrição
6	Touchpad	Dispositivo para apontar sensível ao toque e que funciona como um rato.
7	Indicadores de estado	Diodos emissores de luz (LEDs), que ligam e desligam para mostrar o estado das funções e componentes do computador.
8	Teclas de acesso rápido	Botões de abrem os programas utilizados com maior frequência. Ver **"Teclas de acesso rápido" na página 9** para mais informações.
9	Botão de alimentação	Liga e desliga o computador.

Parte da frente fechada

#	Ícone	Item	Descrição
1		Altifalantes	Os altifalantes esquerdo e direito produzem áudio estéreo.
2		Indicador de alimentação	Acende quando o computador está ligado.
3		Indicador da bateria	Acende quando a bateria está a ser carregada.
4		Comunicações Bluetooth® Botão/ Indicador (para os modelos seleccionados)	Acende para indicar o estado das comunicações Bluetooth® (opcional de fabricação).
5		Comunicações sem fios Botão/Indicador	Acende para indicar o estado das comunicações LAN sem fios (opcional de fabricação).
6		Conector de entrada de linha	Aceita entradas a partir de microfones externos ou de microfones ou de dispositivos de áudio de entrada de linha (e.g., leitor de CDs de áudio, walkman estéreo).
7		Conector de entrada de microfone	Aceita entradas de microfones externos.

#	Ícone	Item	Descrição
8		Conector para saída de altifalantes/ auscultadores/linha	Liga aos dispositivos de áudio da saída de linha (e.g., altifalantes, auscultadores).
9		Porta USB 2.0	Liga a dispositivos Universal Serial Bus (USB) 2.0 (e.g., rato USB, câmara USB).

Lado esquerdo

#	Item	Descrição
1	Unidade óptica	Unidade óptica interna; aceita CDs ou DVDs dependendo do tipo de unidade óptica.
2	LED indicador	Acende-se quando a unidade óptica está activa.
3	Orifício de ejecção de emergência	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado.
4	Unidade óptica da unidade óptica	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica a partir da unidade.

Lado direito

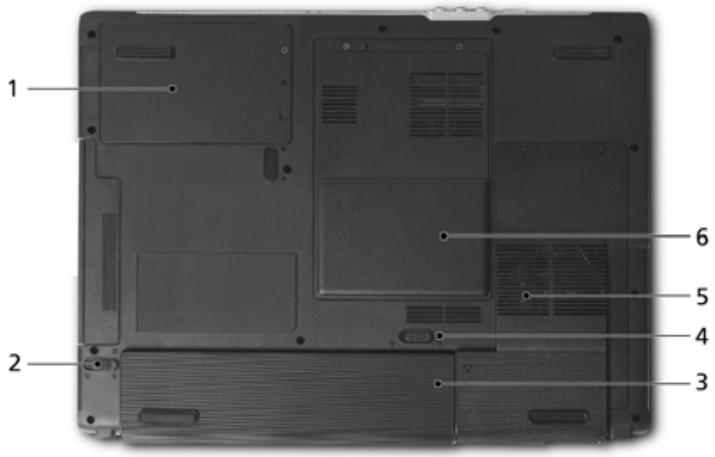
#	Ícone	Item	Descrição
1		Botão de ejecção da placa PC	Ejecta a placa PC da ranhura.
2		Ranhura da placa PC	Liga a uma placa PC CardBus do Tipo II.
3		Porta USB 2.0 (2)	Liga a dispositivos Universal Serial Bus (USB) 2.0 (e.g., rato USB, câmara USB).

#	Ícone	Item	Descrição
4		Tomada de rede	Liga a uma rede Ethernet 10/100.
5		Tomada de	Liga a uma linha telefónica.
6		Ranhuras de ventilação	Permitem o arrefecimento do computador.

Parte de trás

#	Ícone	Item	Descrição
1		Tomada de alimentação	Liga a um transformador a.c.
2		Porta externa do monitor	Liga a um dispositivo de visualização (e.g., monitor externo, projector LCD).
3		Bloqueio de segurança	Liga a uma capacidade de bloqueio de segurança do computador do tipo Kensington.

Parte inferior



#	Item	Descrição
1	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (apertada por parafuso).

#	Item	Descrição
2	Fecho de libertação da bateria	Abre o compartimento da bateria para remoção da mesma.
3	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
4	Bloqueio da bateria	Fixa a bateria na posição correcta.
5	Ventoinha	Ajuda a arrefecer o computador. **Nota**: Não tape ou obstrua a abertura da ventoinha.
6	Compartimento da memória	Acomoda a memória principal do computador.

Especificações

Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 2)
Plataforma	Processador Mobile AMD Turion™ 64 ML-28/-30 ou superior Processador Mobile AMD Sempron™ 2600+ a 3000+ ou superior
Sistema Memória	DDR2 400/533 de 256 ou 512 MB, expansível até 1 GB, com dois módulos soDIMM
Ecrã e gráfico	LCD TFT em cores XGA de 15 polegadas com 1024 x 768 pixels de resolução LCD TFT em cores WXGA de 15,4 polegadas com 1280 x 800 pixels de resolução LCD TFT em cores Acer CrystalBrite WXGA de 15,4 polegadas com 1280 x 800 pixel de resolução 16,7 milhões de cores Gráfico 3D integrado SiS M760GX, com até 128 MB de memória de vídeo, compatível com Microsoft® DirectX® 8.0 Suporte a dois monitores independentes Recurso de MPEG-2/DVD auxiliada por hardware
Subsistema de armazenamento	Unidade de disco rígido ATA/100 de 40/60/80 GB Opções de unidades ópticas: • DVD-Dual • DVD/CD-RW combo
Dimensões e peso	364 (W) x 279 (D) x 33,9/38,9 (H) mm (14,3 x 11 x 1,3/1,5 inches) 2,76 kg (6,08 lbs) para o modelo com LCD XGA de 15 polegadas 2,8 kg (6,17 lbs) para o modelo com LCD WXGA de 15,4 polegadas

Subsistema de energia	Padrão de gestão de energia ACPI 1.0b: suporte aos modos de poupança de energia por espera e hibernação Bateria de iões de lítio de 29 W Carga rápida de 2,5 horas, carga em utilização de 3,5 horas Adaptador CA de 3 pinos e 65 W
Dispositivos de entrada	Teclado de 88/89 teclas; cursor em "T" invertido; curso da tecla de 2,5 mm (mínimo) Touchpad com botão de deslocamento integrado de 4 direcções 12 teclas de função; quatro teclas de cursor; duas teclas do Windows® ; controles de atalho; teclado numérico integrado; suporte a idioma internacional Quatro botões de início rápido: Explorador de Internet, correio electrónico com LED, tecla liga-desliga e um botão programável pelo utilizador Dois botões no painel frontal: botão e LED sem fios, e botão e LED de Bluetooth®
Áudio	Sistema de áudio com dois altifalantes integrados Compatível com Sound Blaster Pro™ e MS-Sound Microfone integrado
Comunicação	Modem: Modem V.92 ITU de 56K com aprovação PTT; Preparado para Wake-on-Ring LAN: Fast Ethernet de 10/100 Mbps; Preparado para Wake-on-LAN LAN sem fios (opcional): Solução integrada miniPCI 802.11b/g com certificação Wi-Fi Compatível com a tecnologia sem fios Acer SignalUp PAN sem fios (opcional): Bluetooth® integrado
Interfaz de E/S	Tres puertos USB 2.0 Puerto Ethernet (RJ-45) Puerto para módem (RJ-11) Puerto para monitor externo (VGA) Conector para micrófono/entrada de línea Puerto para auriculares/altavoces/entrada de línea Ranura de tarjeta para PC Tipo II Conector de entrada de CC para adaptador de CA
Segurança	Ranhura para trava Kensington Palavras-passe de utilizador e supervisor no BIOS
Software	Acer Launch Manager Acer eManager (eSetting/ePresentation/eRecovery) Acer Arcade Acer GridVista (para os modelos seleccionados) Acer System Recovery CD Norton AntiVirus™ Adobe® Reader® NTI CD-Maker™

Opcionais e acessórios	256 ou 512 MB e 1 GB de memória soDIMM Bateria de iões de lítio Adaptador CA de 65 W
Conformidade com o sistema	Mobile PC 2001 ACPI 1.0b DMI 2.0 Wi-Fi®
Garantia	Um ano, International Travelers Warranty (ITW)

Nota: As especificações listadas acima são para referência apenas. A configuração exacta do seu PC depende do modelo adquirido.

Indicadores

No lado esquerdo do teclado do computador há três indicadores de estado de fácil leitura e quatro localizados na parte frontal do computador.

Os indicadores de estado Liga-desliga, Bateria e Comunicação sem fios podem ser vistos mesmo com o ecrã de cristal líquido fechado.

Ícone	Função	Descrição
	Caps lock	Acende-se quando a função Caps lock está activa.
	Num Lock	Acende-se quando a função Num Lock está activa.
	Actividade da média	Acende-se quando o disco rígido ou a unidade AcerMedia estão activas.
	Comunicações Bluetooth®	Acende para indicar o estado das comunicações Bluetooth®.
	Comunicações sem fios	Acende para indicar o estado das comunicações LAN sem fios.
	Indicador de alimentação	Acende quando o computador está ligado.
	Indicador da bateria	Acende quando a bateria está a ser carregada.

1. **A cargar:** a luz é âmbar quando a bateria está a carregar.
2. **Carga completa:** a luz é verde no modo CA.

Teclas de acesso rápido

Estes botões são designados como teclas de acesso rápido. Estes correspondem respectivamente aocorreio electrónico, ao browser da Web, à opção Acer Empowering Key "e" e às teclas programáveis.

Prima "e" para executar o Acer eManager. Ver **"Acer eManager" na página 19**. Os botões do correio electrónico e do browser da Web, são os botões predefinidos para os programas de correio electrónico e da Internet, mas podem ser redefinidos pelo utilizador. Para definir as teclas do correio electrónico, do browser da Web e as teclas programáveis, execute o Acer Launch Manager. Ver **"Launch Manager" na página 22**.

Teclas de acesso rápido	Aplicação Predefinida
P	Programável pelo utilizador
e	Aplicação de Acer eManager (programável pelo utilizador)
Browser da Web	Aplicação de browser da Internet (programável pelo utilizador)
Correio electrónico	Aplicação de correio electrónico (programável pelo utilizador)

Teclado táctil

O touchpad integrado é um dispositivo apontador sensível ao movimento na sua superfície. Isto significa que o cursor responde à medida que o utilizador move o dedo na superfície do touchpad. A localização central no descanso de mãos proporciona o máximo de conforto e apoio.

Princípios fundamentais do touchpad

Os ítems seguintes demonstram o modo de utilização do touchpad:

- Desloque o seu dedo pela superfície do touchpad **(2)** para movimentar o cursor.
- Prima os botões esquerdo **(1)** e direito **(4)**, situados na extremidade do touchpad, para efectuar funções de selecção e de execução. Estes dois botões são semelhantes aos botões esquerdo e direito de um rato. Tocar no touchpad produz resultados semelhantes. Tocar no touchpad equivale a clicar com o botão esquerdo.
- Use o botão de deslocamento **(3)** em quatro direcções para mover a página para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Este botão imita a acção de premir o cursor nas barras de deslocamento direita das aplicações do Windows.

Função	Botão da Esquerda (1)	Botão da Direita (4)	Teclado táctil (2)	Botão central (3)
Executar	Clique duas vezes rapidamente.		Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique com o rato).	
Seleccionar	Clique uma vez.		Prima uma vez.	
Arrastar	Faça clique e segure, depois arraste o cursor no teclado táctil com o dedo.		Toque duas vezes (à mesma velocidade com que faz duplo clique no botão do rato) e no segundo toque mantenha o dedo no touchpad para arrastar o cursor.	
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez.		
Deslocar				Fazer clique e manter para cima / para baixo / esquerda / direita.

Nota: Utilize o touchpad apenas com os dedos secos e limpos. Mantenha o touchpad igualmente limpo e seco. O touchpad é sensível aos movimentos dos dedos. Assim, quanto mais leve for o toque, melhor será a resposta. Tocar com demasiada força não aumentará a capacidade de resposta do touchpad.

Utilizar o teclado

O teclado de tamanho normal possui um teclado numérico integrado, teclas separadas para controle do cursor, duas teclas do Windows e doze teclas de função.

Teclas de bloqueio e teclado numérico incorporado

O teclado tem 3 teclas de bloqueio que podem ser ligadas ou desligadas.

Tecla de bloqueio	Descrição
Caps Lock	Quando Caps Lock está activo, todos os caracteres alfabéticos são digitados em letras maiúsculas.
Num Lock **<Fn>+<F11>**	Quando Num Lock está activo, o teclado numérico integrado entra em funcionamento. As teclas funcionam como em uma calculadora (com os operadores aritméticos +, -, * e /). Use este modo quando precisar escrever diversos dados numéricos. Um solução ainda melhor seria ligar um teclado externo.
Scroll Lock **<Fn>+<F12>**	Quando Scroll Lock está activo, o conteúdo do ecrã sobe e desce conforme as teclas direccionais (setas) são respectivamente premidas. A função Scroll Lock não funciona com algumas aplicações.

As funções do teclado numérico integrado funcionam como as dos teclados numéricos de um desktop. São indicadas por pequenos caracteres situados no canto superior direito da superfície das teclas. Para simplificar a legenda do teclado, os símbolos das teclas de controlo do cursor não estão impressos nas teclas.

Acesso pretendido	Num Lock activado	Num Lock desactivado
Teclas numéricas no teclado numérico integrado	Digite os números normalmente.	
Teclas de controlo do cursor no teclado numérico integrado	Mantenha a tecla **<Shift>** sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla **<Fn>** sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.
Teclas principais	Mantenha a tecla **<Fn>** sob pressão quando digitar letras no teclado numérico integrado.	Digite as letras normalmente.

Teclas Windows

O teclado possui duas teclas para funções específicas do Windows.

Tecla	Descrição
Tecla do logótipo do Windows	Botão Iniciar. As combinações com esta tecla têm funções de atalho. Encontrará a seguir alguns exemplos: **+<Tab>:** Activa o botão seguinte da barra de ferramentas **+<E>:** Explorar o meu computador **+<F1>:** Abre a Ajuda e Suporte **+<F>:** Localizar documento **+<R>:** Apresenta a caixa de diálogo Executar **+<M>:** Minimizar tudo **<Shift>+ +<M>:** Anular minimizar tudo (**+<M>**)
Tecla de aplicação	Esta tecla tem o mesmo efeito de clicar no botão direito do rato; abre o menu de contexto da aplicação.

Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de atalho ou combinações de teclas para ter acesso à maior parte dos comandos do computador como a luminosidade do ecrã, a saída de som e o Utilitário da BIOS.

Para activar as teclas de atalho, prima e mantenha premida a tecla **<Fn>** antes de premir a outra tecla na combinação de teclas de atalho.

Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
Fn+F1	?	Ajuda das Teclas de Aceleração	Apresenta ajuda para as teclas de atalho.
Fn+F2		Acer eSettings	Inicia o Acer eSetting no Acer eManager. Ver **"Acer eManager" na página 19**.
Fn+F3		Acer ePowerManagement	Inicia as opções de gestão de energia.
Fn+F4	Z z	Sleep	Coloca o computador no modo Sleep.
Fn+F5		Comutação de Visualização	Comuta a saída dos dados de visualização entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se ligado) e tanto o monitor de visualização como o monitor externo.
Fn+F6		Ecrã em Branco	Desliga a luz de fundo do ecrã de visualização para economizar energia. Prima qualquer tecla para retomar a actividade.
Fn+F7		Comutação de Touchpad	Liga e desliga o touchpad interno.
Fn+F8		Comutação de Altifalante	Liga e desliga os altifalantes.

Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
Fn+↑		Aumentar volume	Aumenta o volume do altifalante.
Fn+↓		Diminuir volume	Diminui o volume do altifalante.
Fn+→		Aumentar a luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
Fn+←		Reduzir a luminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.

Tecla especial

Você pode encontrar o símbolo de Euro na parte superior central e/ou inferior direita do teclado. Para escrever:

O símbolo de Euro

1 Abra um editor de texto.

2 Prima directamente a tecla **<Euro>** n parte inferior direita do teclado, ou mantenha a tecla **<Alt Gr>** premida prima a tecla **<5>** na parte superior central do teclado.

Nota: Alguns tipos de letras e software não suportam o símbolo do Euro. Consulte **www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm** para obter mais informações.

O símbolo do dólar americano

1 Abra um editor de texto.

2 Prima directamente a tecla **<dólar>** n parte inferior direita do teclado, ou mantenha a tecla **<Shift>** premida prima a tecla **<4>** na parte superior central do teclado.

Nota: Esta função varia em função da configuração de idiomas.

Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD)

Para ejectar o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está ligado, prima o botão de ejecção.

Com a energia desligada, pode-se ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o furo de ejecção de emergência.

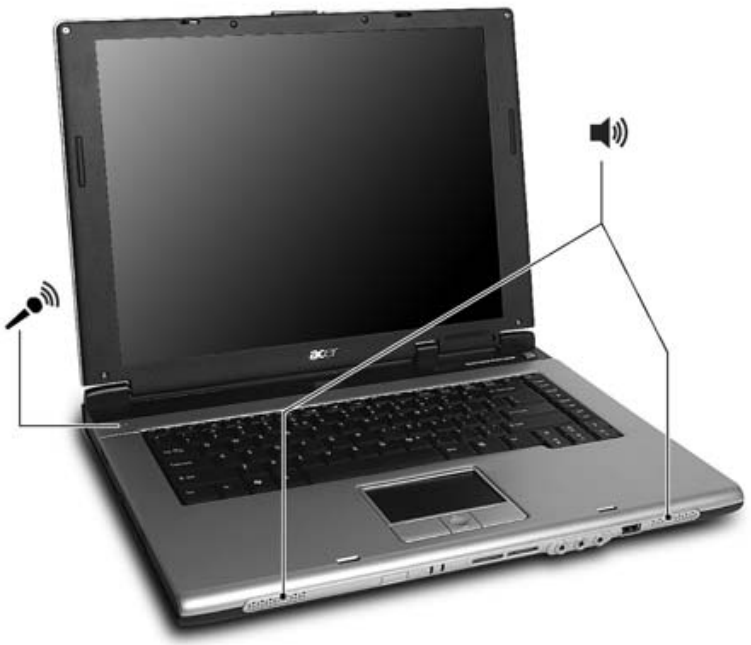
Utilizar um bloqueio de segurança do computador

Uma ranhura para trava localizada no lado esquerdo do computador permite ligar uma trava de segurança para computadores compatível com Kensington.

Enrole um cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como por exemplo uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o bloqueio na ranhura da chave de protecção de segurança e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave.

Áudio

O computador inclui áudio estéreo AC'97 de alta fidelidade e de 16 bits e um microfone.



Regular o volume

Para regular o volume do computador basta apenas premir alguns botões. Consulte **"Teclas de atalho" na página 14** para mais informações sobre como regular o volume dos altifalantes.

Utilização de utilitários do sistema

Acer eManager

O Acer eManager é um software inovador concebido especificamente para as funções utilizadas mais frequentemente. Prima "e "para iniciar a interface do utilizador do Acer eManager, que possui três configurações principais: Acer Settings, Acer ePresentation e Acer eRecovery.

Para definir a tecla "e ", consulte **"Teclas de acesso rápido" na página 9**.

Acer ePresentation

simplifica as configurações de resolução ao ligar a um projector.

Acer eRecovery

cria cópias de segurança e recupera as configurações do sistema com fiabilidade.

Acer eSettings

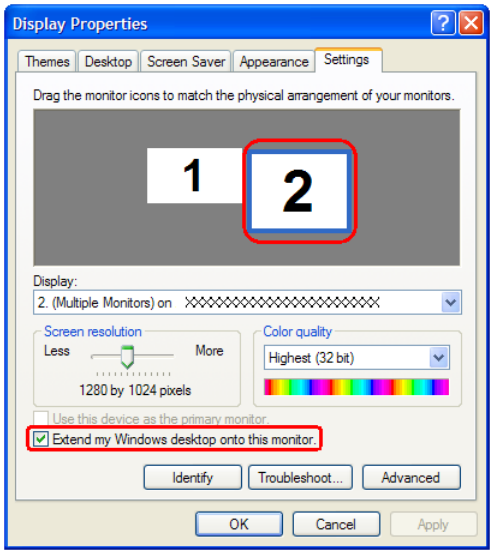
facilita a gestão das configurações do sistema e a segurança.

Observação: Para mais informação, abra o Acer eManager, faça clique na aplicação apropriada e seleccione a função Ajuda.

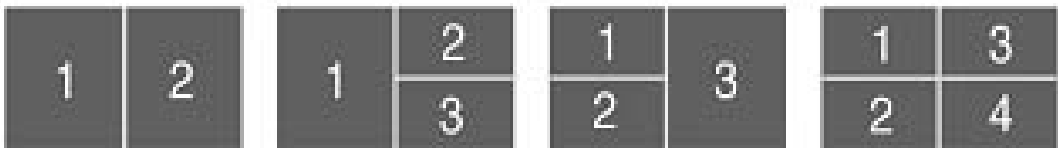
Acer GridVista (compatível com monitor duplo)

Nota: Esta funcionalidade só está disponível em determinados modelos.

Para activar o recurso de dois monitores do seu notebook. Primeiro, certifique-se de que o monitor está ligado. Em seguida, seleccione "**Iniciar**" - "**Painel de controlo**" - "**Visualização**" e clique em "**Definições**". Seleccione o ícone do monitor secundário (2) na caixa de visualização e clique na caixa de verificação "**Expandir o ambiente de trabalho do Windows até este monitor.**". Finalmente, resta "**Aplicar**" as novas definições e clicar em "**OK**" para terminar o processo.



Acer GridVista é um prático utilitário que oferece quatro configurações de exibição predefinidas para que os utilizadores vejam várias janelas no mesmo ecrã. Para aceder a esta função, vá a "**Iniciar**" - "**Todos os programas**" e clique em "**Acer GridVista**". Pode escolher qualquer uma das quatro configurações indicadas abaixo.



Duplo (vertical), triplo (principal à esquerda), triplo (principal à direita) ou Quádruplo.

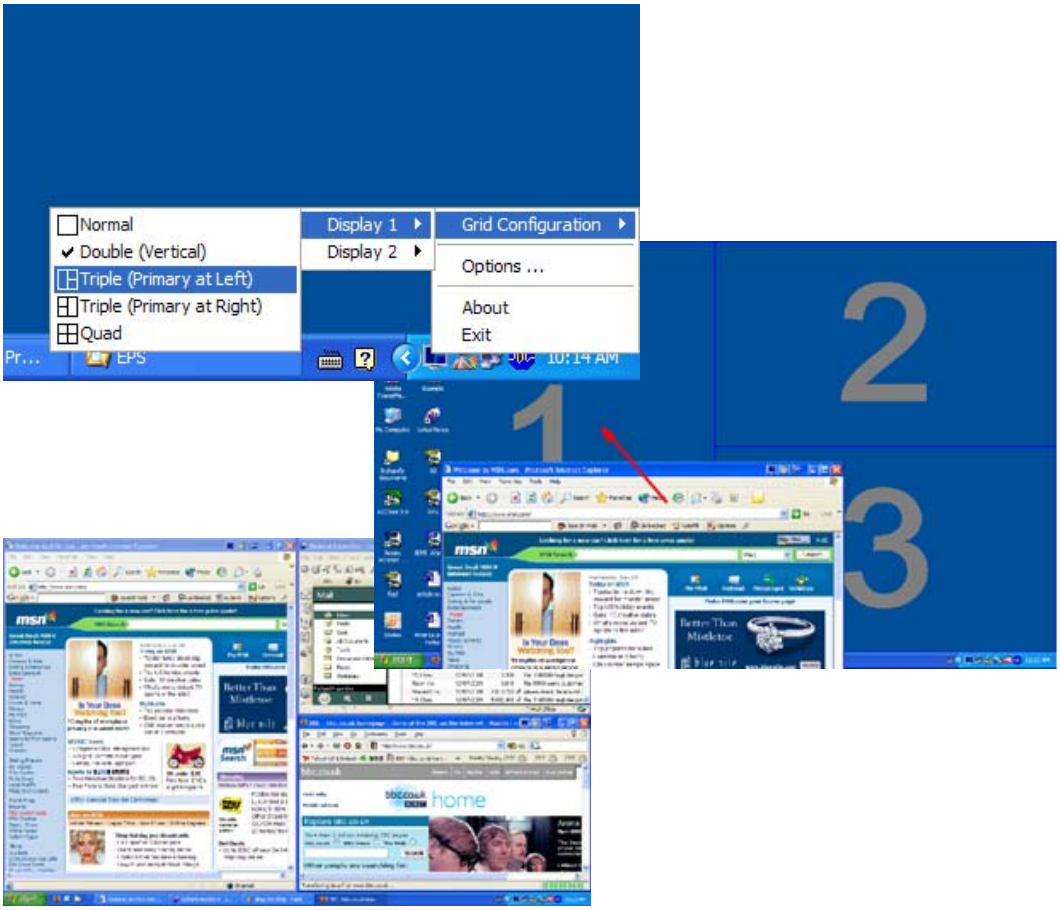
GridVista é compatível com monitor duplo, permitindo que dois monitores sejam partilhados independentemente.

A configuração de GridVista é simples:

1 Execute o GridVista e seleccione a configuração preferida para o ecrã de cada monitor a partir da barra de tarefas.

2 Arraste e largue cada janela na grade apropriada.

3 Aproveite a conveniência de uma área de trabalho bem organizada.

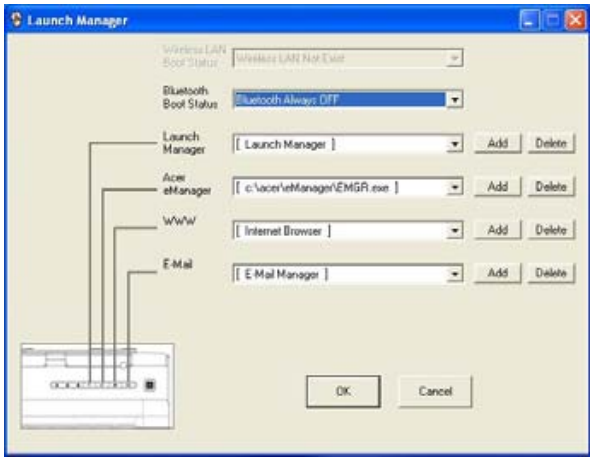


Nota: Certifique-se de que a definição de resolução do segundo monitor está ajustada de acordo com o valor recomendado pelo fabricante.

Launch Manager

O Launch Manager permite configurar as 4 teclas de início rápido localizadas acima do teclado. **"Teclas de acesso rápido" na página 9** para a localização da tecla de início.

Pode aceder ao Launch Manager fazendo clique sobre "**Iniciar**", "**Todos os programas**", "**Launch Manager**" para executar a aplicação.



Perguntas frequentes

A lista seguinte é relativa a situações que podem ocorrer durante a utilização do computador. São fornecidas para cada uma respostas e soluções fáceis.

Liguei o botão de alimentação e abri o monitor, mas o computador não inicia nem arranca.

Observe o indicador de corrente:

- Se não estiver aceso, o computador está sem corrente. Verifique o seguinte:
  - Se o computador estiver a funcionar a bateria, poderá haver descarga, o que implica que haja uma falha de energia no computador. Ligue um adaptador de corrente alternada para recarregar a bateria.
  - Certifique-se de que o adaptador de corrente alternada está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
  - Há algum disquete que não seja de iniciação (não do sistema) na unidade USB externa? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima **<Ctrl>+<Alt>+<Del>** para reiniciar o sistema.

Não aparece nada no ecrã.

O sistema de gestão de energia do computador apaga automaticamente o ecrã para poupar energia. Prima uma tecla qualquer para ligar novamente o ecrã.

Se ao premir uma tecla o ecrã não voltar ao normal, poderão existir duas causas:

- O nível de luminosidade pode ser demasiado baixo. Prima **<Fn>+<→>** para aumentar o nível de brilho.
- O dispositivo de visualização poderá estar ajustado para um monitor externo. Prima a tecla de atalho de comutação de visualização **<Fn>+<F5>** para alternar a visualização para o computador.
- Se o indicador de Sleep estiver aceso, o computador está no modo Sleep. Prima e solte o botão de alimentação para retomar.

A imagem não aparece na totalidade do ecrã.

Cada monitor de computador tem uma resolução nativa diferente que depende do tamanho do ecrã. Se você definir uma resolução mais baixa que esta resolução nativa, o ecrã será expandido para preencher o monitor do computador. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e seleccione Propriedades para abrir a caixa de diálogo **Propriedades do Monitor**. Em seguida, clique no separador Definições para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem no computador ou num monitor externo na totalidade do ecrã.

O dispositivo áudio do computador não funciona.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Observe o ícone do controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver cruzado, clique no ícone e anule a selecção da opção Mute (sem som).
- O nível de volume pode estar demasiado baixo. Observe o ícone do controlo de volume na barra de tarefas do Windows. Pode igualmente utilizar os botões de controlo do volume para regular o volume. Consulte **"Teclas de atalho" na página 14** para obter mais informações.
- Se auscultadores ou altifalantes externos estiverem ligados à porta de saída de linha no painel frontal do computador, os altifalantes externos são desligados automaticamente.

Pretendo ejectar o tabuleiro de CD ou DVD sem ligar a corrente. Não é possível ejectar o tabuleiro da unidade de CD ou DVD.

Há um botão de ejecção mecânica na unidade óptica. Basta introduzir a ponta de uma esferográfica ou um clip e empurrar para ejectar o tabuleiro.

O teclado não responde.

Tente ligar um teclado externo a uma porta USB 2.0 na parte direita ou esquerda do computador. Se funcionar, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado, uma vez que o cabo do teclado interno poderá estar solto.

A porta de infravermelhos no funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dois dispositivos, estao voltadas uma para a outra (+/- 15 graus) e a uma distancia maxima de 1 metro.
- Certifique-se de que o espaco entre as duas portas de infravermelhos esta desimpedido. As portas no devem estar bloqueadas.
- Certifique-se de que tem o software adequado em ambos os dispositivos (para transferencia de ficheiros) ou de que tem os controladores correctos (para impressao atraves da impressora de infravermelhos).
- Durante a operacao POST, prima a tecla **<F2>** para aceder ao Utilitario BIOS e verificar se a porta de infravermelhos esta activada.
- Certifique-se de que ambos os dispositivos sao compativeis com a norma IrDA.

A impressora não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora está conectada a uma tomada eléctrica e que está ligada (On).

- Certifique-se de que o cabo da impressora esteja firmemente ligado na porta paralela do computador ou USB e no conector correspondente da impressora.

Pretendo configurar o local para utilizar o modem interno.

Para utilizar o software de comunicações correctamente (por exemplo, HyperTerminal), é necessário configurar o local:

1 Faça clique sobre **Start (iniciar)**, **Settings (Configurações)**, **Control Panel (painel de controlo)**.

2 Clique duas vezes em **Modem (modem)**.

3 Clique no separador **Dialing Properties (propriedades de ligação)** e inicie a configuração do local.

Consulte o manual do Windows.

Nota: Ao iniciar o notebook pela primeira vez, note que pode ignorar a configuração de ligação à Internet, pois não é necessário afectar a instalação de todo o sistema operativo. Após a configuração do sistema operativo, pode efectuar a configuração de conexão à Internet.

Quero restaurar meu computador às suas definições originais sem CD de recuperação.

Nota: Se é de diversos idiomas a versão do seu sistema, o sistema operativo e o idioma que seleccionar ao ligar o sistema pela primeira vez serão a única opção para futuras operações de recuperação.

Este processo de recuperação ajudá-lo-á a recuperar a unidade C: com o conteúdo do software original instalado quando adquiriu seu computador portátil.Siga os passos abaixo para reconfigurar sua unidade C: (Sua unidade C: será reformatada e todos os dados serão eliminados). É importante fazer cópia de segurança de todos os arquivos de dados antes de utilizar este opção.

Antes de executar uma operação de restauração, verifique as definições do BIOS.

1 Verifique se a função **Acer disk-to-disk recovery** está activada ou não.

2 Certifique-se de que a definição **D2D Recovery** em **Main** está **Enabled**.

3 Saia da utilitário BIOS e guarde as alterações. O sistema será reiniciado.

Nota: Para activar a utilitário BIOS, prima **<F2>** durante o POST.

1 Reinicie o sistema.

2 Enquanto for exibido o logotipo da Acer, prima **<Alt>+<F10>** ao mesmo tempo para introduzir o processo de recuperação.

3 Consulte as instruções para recuperar o sistema.

Importante: Esta funcionalidade ocupa 2 a 3 GB numa partição oculta do seu disco rígido.

Pedir assistência

Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW)

O seu computador está protegido pela International Travelers Warranty (ITW) que proporciona segurança e tranquilidade ao viajar. A nossa rede de centros de assistência técnica em todo o mundo existe para o ajudar a resolver problemas.

O computador vem acompanhado de um passaporte ITW. Esse passaporte contém todas as informações necessárias acerca do programa ITW. Neste guia prático encontrará uma lista com os centros de assistência técnica autorizados. Leia atentamente este passaporte.

Tenha sempre à mão o passaporte ITW, especialmente ao viajar, para poder desfrutar das vantagens dos nossos centros de assistência. Coloque a prova de compra do equipamento no bolso localizado na cobertura frontal do passaporte ITW.

Se o país de destino não tiver um centro de assistência técnica ITW autorizado pela Acer, poderá contactar qualquer uma das nossas agências em todo o mundo.
Para mais informações, visite http://global.acer.com.

Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço on-line da Acer, e tenha o computador a funcionar. Com o seu apoio, podemos reduzir a duração da chamada e ajudá-lo a resolver os problemas de uma forma eficaz.

Se o seu computador emitir mensagens de erro ou sinais sonoros, anote-os no momento em que surgirem no ecrã (ou o número e a sequência no caso dos sinais sonoros).

São-lhe solicitadas as informações seguintes:

Nome: _____
Endereço: _____
_____
Número de telefone: _____
Máquina e tipo de modelo: _____
Número de série: _____
Data de compra: _____

Acer Arcade (para os modelos seleccionados)

O Acer Arcade é um reprodutor integrado para músicas, fotos, filmes DVD e vídeo. Para assistir ou escutar, faça clique num botão de conteúdo (por exemplo, **Música**, **Vídeo** etc...) na página inicial do Arcade.

- **Cinema** - assista a DVDs ou VCDs
- **Álbum** - veja fotos armazenadas no disco rígido ou em qualquer suporte amovível
- **Música** - escute ficheiros de música numa variedade de formatos
- **Vídeo** - assista e edite clips de vídeo
- **Gravador** - crie CDs ou DVDs para partilhar ou arquivar
- **TV** - esta opção permite-lhe ver programas de televisão em formato digital ou analógico (Opcional)
- **Definições** - ajuste o Acer Arcade de acordo com as suas preferências

Nota: Ao assistir a vídeos, DVDs ou apresentações de diapositivos, os recursos de protecção de ecrã e economia de energia não estarão disponíveis. Estas funções são activadas ao escutar música.

Teclas de atalho

Ao usar o ambiente Windows, as combinações de teclas relacionadas abaixo estão disponíveis para controlar e fazer um ajuste fino das funções e das configurações do Acer Arcade.

Tecla de atalho	Funçao
Fn+F1	Menu de ajuda on-line
Fn+F5	Alternância do ecra
Fn+F6	Ecra em branco
Fn+F8	Alternância dos altifalantes
Fn+↑	Aumentar o volume - Aumenta o volume do altifalante
Fn+↓	Diminuir o volume - Diminui o volume do altifalante
Fn+→	Aumentar o brilho - Aumenta o brilho do ecra
Fn+←	Diminuir o brilho - Diminui o brilho do ecra
Fn+Home	Reproduzir; prima para começar a reproduzir a faixa de áudio ou o ficheiro de vídeo. Prima de novo para pausar.
Fn+Pg Up	Parar; prima para parar a reprodução da faixa de áudio ou do ficheiro de vídeo.
Fn+Pg Dn	Retroceder; prima para retornar à faixa ou ficheiro de vídeo anterior e iniciar a reprodução.
Fn+End	Avançar; prima para ir à faixa ou ficheiro de vídeo seguinte.

O controlo remoto Arcade (para os modelos seleccionados)

Este sistema inclui também um controlo remoto para poder controlar mais facilmente as capacidades do modo Arcade.

As imagens que se seguem mostram quais os botões do controlo remoto que funcionam nos diferentes modos Árcade.

Página principal do Arcade

Modo Cinema

Modo Álbum

Modo Vídeo

Modo Música

Modo TV

Localização e reprodução do conteúdo

Faça clique num botão na página inicial do Acer Arcade para abrir a página inicial correspondente. A página de conteúdo tem botões à esquerda e uma área de procura à direita. Se um botão mostrar uma das várias opções, como ordem de classificação, a configuração actual é indicada por um círculo colorido brilhante à esquerda.

Para seleccionar o conteúdo, faça clique num item na área de conteúdo. Quando houver mais de uma unidade de CD ou DVD, todas serão mostradas. As imagens e os vídeos são mostrados como ficheiros (com miniaturas) e organizados em pastas.

Para examinar uma pasta, faça clique para abri-la. Para ir a uma pasta acima da actual, faça clique no botão **Um nível acima**. Se houver mais conteúdo do que cabe numa página, utilize os botões na parte inferior direita para navegar pelas páginas.

Configurações

No Acer Arcade, há configurações que permitem ajustar o desempenho à máquina e às suas preferências pessoais. A página Configurações é acedida pelo botão **Configurações** na página inicial.

Utilize a configuração **Screen ratio** para escolher o tipo de ecrã, padrão (4:3) ou amplo (16:9).

La **salida de audio** debe definirse como **Estéreo** al escuchar con los falantes o **Virtual Surround Sound**, al usar los auriculares.

Nota: Se os altifalantes não conseguem reproduzir os sinais de baixa frequência, recomenda-se não seleccionar esta opção para evitar danificá-los.

Faça clique no botão **Acerca do Acer Arcade** para abrir uma página com as informações acerca da versão e de copyright.

Faça clique no botão **Restaurar predefinições** para retornar às configurações predefinidas do Acer Arcade.

Controlos do Arcade

Ao assistir a clips de vídeo, filmes ou apresentações de diapositivos como conteúdo visual de ecrã inteiro, aparecem dois painéis ao mover o rato. Eles desaparecem automaticamente depois de alguns segundos. O painel **Controlos de navegação** aparecer na parte superior e o painel **Controlos do reprodutor** aparece na parte inferior do ecrã.

Controlos de navegação

Para retornar à página inicial do Acer Arcade, clique no botão **Inicio** (com a forma duma casa) no canto superior esquerdo da janela. Para subir um nível ao localizar o conteúdo, faça clique em **Um nível acima**. Para retornar ao ecrã anterior, faça clique em **(Esc)**. Os botões na parte superior direita (Minimizar, Maximizar e Fechar) têm as funções normais encontradas num PC.

Para sair do Acer Arcade, faça clique no botão **Fechar** no canto superior direito da janela. Também pode fazer clique no botão **Ao PC**.

Controlos do reprodutor

Na parte inferior da janela são exibidos os controlos do reprodutor, utilizados para vídeos, apresentações de diapositivos, filmes e músicas. O grupo à esquerda oferece os controlos de reprodução padrão (reproduzir, pausar, parar etc...). O grupo à direita controla o volume (sem som e aumentar/diminuir o volume).

Nota: Durante a reprodução de DVDs, haverá controlos adicionais à direita dos controlos de volume. A secção Cinema deste manual os descreve com pormenores.

Cinema

Se o seu computador possui uma unidade de DVD, é possível reproduzir filme de DVD e CD de Vídeo (VCDs) com o recurso Cinema do Acer Arcade. Este reprodutor tem recursos e controlos dum aparelho de DVD doméstico normal.

A introdução dum disco na unidade de DVD inicia automaticamente a reprodução do filme. Para controlar o filme, aparece o painel de controlo do reprodutor na parte inferior da janela ao mover o rato.

Se mais de uma unidade óptica contiver um disco reproduzível, faça clique no botão **Cinema** na página inicial para abrir a página de

conteúdo Cinema e, em seguida, seleccione o disco que deseja assistir a partir da lista direita.

Ao assistir a DVDs, os seguintes controlos adicionais aparecem no painel:

- Menu principal
- Subtítulo
- Idioma
- Ângulo

O disco em reprodução será mostrado na área acima da lista de unidades. Esta página também aparecer ao premir o botão **Parar** durante um filme. Os botões no lado esquerdo permitem retomar o filme do ponto onde foi parado, reiniciar do começo, saltar ao menu de DVD, ejectar o disco e ir à página Configurações de DVD.

Configurações

Há dois tipos de configurações de DVD: **Vídeo** e **Idioma**. Faça clique no botão apropriado para abrir a respectiva página de configurações.

Vídeo

As configurações de Vídeo controlam a saída de vídeo de DVDs/VCDs.

Utilize aceleracão de hardware aproveita a capacidade de processamento especial de algumas placas gráficas para reduzir a carga sobre a CPU ao reproduzir DVDs e alguns ficheiros de vídeo. Se houver problemas de qualidade de vídeo, tente **Desligado** esta função.

Seleccione um tipo de saída:

- **Padrão 4:3** ou **Ecrã amplo 16:9**, de acordo com as suas preferências de exibição.
- A opção **Letterbox** exibe todo o conteúdo do filme de ecrã amplo com a proporção original e acrescenta barras pretas às parte inferior e superior do ecrã.
- O recurso **Pan & Scan** serve para títulos de DVD com uma proporção de ecrã amplo.
- **Acer CinemaVision** é uma tecnologia de alongamento de vídeo não linear que produz uma distorção mínima no centro da imagem.
- A opção **Alongar** expande a exibição de vídeo até o tamanho do ecrã.

- A opção **Perfil de cor** permite seleccionar, a partir duma lista, as configurações para mudança geral do conteúdo de vídeo durante a reprodução. **Original** utiliza o esquema de cores do disco ao qual está a assistir, enquanto que **Vívido**, **Claro** e **Teatro** optimizam as cores da exibição de vídeo.
- **Acer ClearVision** é uma tecnologia de optimização de vídeo que detecta o conteúdo do vídeo e ajustar dinamicamente os níveis de brilho/contraste/saturação para que você não precise alterar as configurações de cor se o filme ao qual estiver a assistir forem excessivamente escuros ou claros.
- Faça clique em **Restaurar predefinições** para retornar às configurações predefinidas.

Idioma

As configurações de Idioma controlam a o idioma da saída do áudio e da legenda do DVD/VCD.

Subtítulo selecciona o idioma de legenda predefinido dos DVDs, quando disponível. A configuração de fábrica é **Desligado**.

Legenda fechada activa as legendas fechadas nos DVDs. Esta função exibe legendas codificadas no sinal de vídeo que descrevem acções e diálogos no ecrã para deficientes auditivos. A configuração de fábrica é **Desligado**.

Áudio selecciona o idioma predefinido para títulos de DVD.

Álbum

O Acer Arcade permite ver fotos digitais individualmente ou como uma apresentação de diapositivos, a partir de qualquer unidade do computador. Faça clique no botão **Álbum** na página inicial do Acer Arcade para mostrar a página principal do álbum.

A área de conteúdo à direita mostra tanto as imagens individuais como as pastas. Faça clique numa pasta para abri-la.

Para ver uma apresentação de diapositivos, abra a pasta que contém as imagens que deseja ver e, em seguida, faça clique no **Reprod apres diap**. A apresentação de diapositivos é reproduzida em ecrã inteiro. Utilize o painel para controlar a apresentação de diapositivos.

Para rodar uma imagem em ecrã inteiro, faça clique nos **Rodar à direita** ou **Rodar a esquerda**.

Também é possível ver uma única imagem fazendo clique na mesma. Isso abre a imagem em ecrã inteiro.

Configurações da apresentação de diapositivos

Para mudar as configurações da apresentação de diapositivos, faça clique no botão **Definições** na página Álbum.

A configuração de **Duração do diapositivo** determina por quanto tempo o diapositivo será mostrador antes de avançar automaticamente para a imagem seguinte na apresentação de diapositivos.

A configuração de **Efeitos de transição** define o estilo da transição utilizada entre as imagens.

Para adicionar uma música de fundo a uma apresentação de diapositivos, defina a opção **Repr. mús. dur. apres. slides** como **Sim** para seleccionar a página de música que pede que você escolha sua biblioteca de músicas pessoal.

Faça clique no botão **Restaurar predefinições** para retornar às configurações predefinidas.

Vídeo

Para abrir a função Vídeo, faça clique em **Vídeo** na página inicial do Acer Arcade, para abrir a página inicial de Vídeo.

Nota: O recurso de vídeo foi concebido para reprodução de ficheiros de vídeo nos formatos MPEG1, MPEG2 (se houver uma unidade de DVD instalada), AVI, WMV e ASF. Utilize a função Cinema se desejar assistir a um DVD ou VCD.

Duas opções são mostradas na página Vídeo, **Reprodução de vídeo** ou **Edição de vídeo**.

Reprodução dum ficheiro de vídeo

Faça clique no botão **Reprodução de vídeo** para assistir a ficheiros de vídeo. A página Vídeo mostra os ficheiros de vídeo na área de conteúdo, no lado direito. Estão organizador por pastas, enquanto que uma miniatura mostra o primeiro fotograma do vídeo.

Clique num ficheiro de vídeo para reproduzi-lo em ecrã inteiro. Aparecerá o painel de controlo na parte inferior do ecrã ao mover o rato. Para retornar à página Vídeo, faça clique em **Parar**.

Criação de vídeos

Clique no botão **Video Authoring** (Criar vídeo) para abrir o programa PowerProducer.

O PowerProducer permite-lhe finalizar as suas produções de vídeo digital e gravá-las em disco. Antes de produzir o seu filme utilizando o PowerProducer, comece por reunir (ou criar) as partes que o compõem: clips de vídeo, fotos e música de fundo. Pode utilizar uma camcorder ou outro dispositivo de gravação para gravar as suas próprias imagens, ou pode muito simplesmente utilizar ficheiros que tenha à mão. Pode até ter já criado o seu próprio filme através da utilização de um programa de software para edição de vídeo.

Quando o seu filme estiver pronto para passar à fase da produção, é chegada a altura de utilizar o PowerProducer. Uma vez que o PowerProducer oferece ferramentas para uma edição básica de vídeo, o seu filme não tem de ser perfeito nesta etapa.

As funções de produção do PowerProducer incluem os seguintes aspectos:

- grava CDs, DVDs, VCDs, SVCDs, e DVDs editáveis
- elimina o conteúdo indesejado de discos regraváveis
- copia discos
- desfragmenta os discos para gravação de vídeos
- grava o conteúdo de um disco DV directamente para um disco DVD
- define capítulos ao nível do vídeo
- adiciona música de fundo aos vídeos e menus
- oferece menus que permitem a personalização de botões, de imagens e de fundos
- faz a captura de imagens a partir de DVDs, de dispositivos firewire, de placas de captura analógicas, de dispositivos USB e de ficheiros

Para obter ajuda ao nível da criação de vídeo, consulte o sistema de ajuda online do PowerProducer.

Música

Para aceder à sua colecção de músicas, faça clique no botão **Música** na página inicial do Acer Arcade para abrir a página inicial de Música.

Seleccione a pasta que contém a música que deseja escutar. Faça clique em **Reproduzir** para escutar o CD inteiro desde o começo, ou seleccione a música que deseja ouvir a partir da lista na área de conteúdo.

As músicas na pasta são mostradas na área de conteúdo, enquanto que o lado esquerdo apresenta os controlos **Reproduzir**, **Aleatório** e **Repetir tudo**. A opção Visualizar permite assistir às visualizações geradas por computador ao escutar música. Ao reproduzir as músicas, o painel de controlo na parte inferior da página facilita o ajustar do volume ou o controlo de reprodução.

Para extrair música dum CD, faça clique em **Extrair CD**. Na página que surgir, seleccione a música que deseja extrair (ou faça clique em **Seleccionar ou desseleccionar tudo**) e, em seguida, faça clique em **Extrair agora**.

Gravador

O NTI CD/DVD-Maker simplifica o estilo de vida digital de hoje em dia oferendo uma solução fácil e completa para gravação de dados, áudio, fotos ou vídeo. Agora é possível gravar e partilhar qualquer coisa em CD/DVD - sua música da maneira que você gosta, suas fotos, seus vídeos. Copie, inclusive, dados importantes de maneira mais rápida e fácil que nunca.

Copiar - faça cópias de segurança da sua colecção de CD/DVD

Faça copias de segurança de CDs (não protegidos contra cópia) com alguns poucos clique do rato. Copie também DVDs não protegidos contra cópia.

Áudio - crie CDs com as suas músicas predilectas

Crie músicas de melhor qualidade num piscar de olhos. Grave suas músicas favoritas em CD para poder escutá-las em qualquer reprodutor de CD. Converta as músicas da sua colecção em MP3 e outros formatos de áudio populares. Crie inclusive CDs de MP3 com mais de cem músicas e escute-as no PC ou num reprodutor de CD de MP3.

Dados - armazene ficheiros de maneira simples e fácil

Copie os ficheiros do disco rígido do seu computador para uma fácil recuperação caso haja problemas. O arquivamento dos dados num CD/DVD dispensa a utilização de discos rígidos adicionais.

Vídeo - o seu mundo em imagens

Transforme fotos digitais num VCD de apresentação de diapositivos com música de fundo que pode ser reproduzido na maioria dos aparelhos de DVD. Dê vida nova aos seus clipes de vídeo e partilhe qualquer ocasião com os seus amigos e familiares, para reprodução na maioria dos aparelhos de DVD. Pode inclusive adicionar menus personalizados a VCDs e SVCDs

Para obter detalhes específicos sobre cada opção, consulte o Guia do Utilizador ou faça clique no Tópico de ajuda do menu **Ajuda** do NTI CD/DVD-Maker.

TV (para os modelos seleccionados)

O Acer Arcade permite-lhe ver televisão a partir do computador. Clique no botão TV existente na página principal para aceder à página principal da opção TV.

A opção **Full screen** (Ecrã inteiro) reproduz os programas de televisão em ecrã inteiro. (Prima a tecla de **retrocesso** ou faça um duplo clique sobre o ecrã para voltar ao Acer Arcade.)

Quando vê televisão, são apresentados botões adicionais ao nível dos comandos da reprodução: **Record** (Gravar) (grava os programas de televisão como ficheiros de vídeo), **Previous channel** (Canal anterior) (desce um canal), **Next channel** (Canal seguinte) (sobe um canal), **Window mode** (Modo de janela) (o programa Acer Arcade pode ser apresentado ora numa janela do Windows ora em ecrã inteiro), e **TeleText** (Teletexto) (abre o Teletexto), **Video desktop** (Ambiente de trabalho em vídeo) (substitui o padrão de fundo do seu ambiente de trabalho pelo vídeo), e **Snapshot** (Fotografia) (tira uma fotografia da imagem actual do vídeo).

A opção **Recorded TV** (Programa de TV gravado) permite-lhe ver os ficheiros que gravou a partir do televisor. Consulte a secção Programas de televisão gravados.

A opção **Schedule** (Agendar) permite-lhe agendar a gravação de programas de televisão para ver mais tarde. Consulte a secção Agendar gravações.

O botão **Settings** (Definições) abre uma página contendo as definições de TV. Consulte a secção Definições de TV

A opção **TV preview** (Pré-visualizar programas de TV) permite-lhe pré-visualizar os canais de TV disponíveis. Consulte a secção Pré-visualizar programas de TV

A opção **TeleText** (Teletexto) abre o Teletexto. Consulte a secção Utilização das funções de teletexto.

Reprodução instantânea

Por predefinição, a função de reprodução instantânea encontra-se activada no Acer Arcade. Para criar uma reprodução instantânea, o Acer Arcade grava o programa de televisão sob a forma de ficheiro, criando um ligeiro atraso entre a transmissão em directo e o programa gravado. (No entanto, o ficheiro de reprodução instantânea não pode ser guardado, não sendo por isso possível ver este ficheiro na janela dos programas de televisão gravados.) Pode andar para trás e para a frente neste ficheiro para criar uma reprodução instantânea ou para ignorar os anúncios.

Nota: Uma das suas unidades locais deve conter pelo menos 2 GB de espaço de forma a permitir a reprodução instantânea.

Clique no botão " ⏸ " para fazer uma pausa na reprodução. Clique no botão " ▶|" para prosseguir com a visualização. Clique no botão "◀◀ " para rebobinar, ou clique no botão " ▶▶" para avançar. Clique no botão " |◀" para ir para o início da gravação de reprodução instantânea, ou clique no botão "▶| " para ir para o fim da gravação de reprodução instantânea.

Nota: Uma vez que o programa de televisão gravado tem sempre um ligeiro atraso relativamente ao programa transmitido em directo, o ir para o fim da gravação de reprodução instantânea é a opção que mais se aproxima da visualização em directo permitida pelo Acer Arcade.

Programas de televisão gravados

A página de programas de televisão gravados mostra os ficheiros gravados existentes nesta página e relativos à função de vídeo. A primeira imagem do ficheiro é apresentada sob a forma de uma imagem em miniatura. Para reproduzir um ficheiro contendo um programa de televisão gravado, clique sobre o mesmo. O vídeo será reproduzido em ecrã inteiro. Para voltar à página de TV, clique no botão Stop (Parar).

Para obter uma descrição das opções desta página, consulte a secção Vídeos.

Agendar gravações

Para agendar a gravação de um programa de televisão, clique em **Schedule**(Agendar), e de seguida em **New schedule** (Novo agendamento). Na página que se abre, seleccione a opção **Channel** (Canal) para definir o canal que pretende gravar e a opção **Scheduling frequency** (Frequência do agendamento). Defina as opções **Starting date**(Data de início), **Starting time**(Hora de início) e **Ending time** (Hora de fim) do programa que pretende gravar. Clique em **Confirm schedule** (Confirmar agendamento) para activar a agenda de gravação, ou em Cancel (Cancelar) para sair sem agendar a gravação. (Seleccione a opção **Delete schedule** (Eliminar agendamento) para remover a agenda de gravação criada anteriormente.)

Clique numa agenda de gravação existente para a abrir e proceder às modificações necessárias. Para alterar a ordem pela qual os programas a gravar agendados são mostrados, clique em **Sort by channel** (Ordenar por canal) ou em **Sort by date** (Ordenar por data).

Pré-visualizar programas de TV

Clique no botão **TV preview** (Pré-visualizar programas de TV) para ver os canais de TV em miniatura, o que lhe permite fazer uma pré-visualização de cada canal. A função TV Preview (Pré-visualizar programas de TV) percorre automaticamente todos os canais disponíveis. Seleccione uma miniatura para ver o canal correspondente na página de TV.

Utilização das funções de teletexto

Esta página apresenta as listagens de teletexto com diferentes tipos de informações. Para voltar à página de TV principal, prima a tecla de **retrocesso** do seu teclado.

Para navegar pela função de teletexto, pode:

- Clicar nos cabeçalhos a amarelo ou a azul para abrir a primeira página das listagens na página de teletexto correspondente.
- Clique num número de página no ecrã para ir directamente para essa página.
- Utilize as teclas numeradas do teclado para introduzir o número de página directamente.
- Utilize os botões para cima/para baixo no controlo remoto para ir para a página anterior/seguinte.
- Clique no botão - vermelho ou + verde para ir para a página anterior/seguinte.
- Prima a tecla de **retrocesso** no teclado ou o botão **Back** (Retroceder) no controlo remoto para voltar à página de TV principal.

Definições de TV

Para alterar as definições da imagem, clique no botão **TV** na página Settings (Definições) (ou clique no botão **Settings** (Definições) na página de TV principal). Existem dois tipos de definições de TV: Sinal de TV e Canais

Sinal de TV

Na opção **TV Source** (Fonte de TV), pode definir se o seu televisor recebe o sinal a partir de uma antena ou por cabo.

A opção **Country** (País) permite-lhe seleccionar o país ou a região onde se situa o seu fornecedor do serviço por cabo.

A opção **Recording quality** (Qualidade da gravação) permite-lhe definir a qualidade do vídeo gravado a partir do televisor. A selecção de uma qualidade superior durante a gravação de programas de televisão resulta num ficheiro de tamanho maior.

A opção **Audio source** (Fonte de áudio) permite-lhe seleccionar a sua fonte de entrada de áudio a partir de uma lista de fontes disponíveis.

A opção **Audio mode** (Modo de áudio) permite-lhe definir a sua saída de áudio como **Mono**(Mono), **Stereo**(Estéreo), ou **SAP**. A opção **SAP** (Second Audio Program) é um sinal de áudio melhorado que pode ser utilizado para aumentar o áudio principal ou para fornecer uma tradução de áudio ou outras informações.

Clique no botão **Restore default settings** (Restaurar predefinições) para repor as opções predefinidas.

Canais

A opção **Channel List** (Lista de canais) contém todos os canais de TV disponíveis no Acer Arcade. Por predefinição, todos os canais disponíveis estão activados. Para desactivar um canal na lista, retire o visto desta opção. Os canais desactivados não estão disponíveis para selecção ao voltar à página de TV para ver televisão.

Para mover um canal na sua lista Favorite Channels (Canais favoritos), faça clique sobre a lista e de seguida sobre a nova localização do canal (ou utilize as teclas de setas para cima/para baixo e prima Enter). O canal é movido para a sua nova localização na lista.

Para mudar o nome de um canal na lista, faça clique sobre o mesmo e introduza o novo nome.

Se não existir nenhuma lista de canais, clique em **Scan channels** (Procurar canais). O seu computador procura e lista os canais de TV disponíveis.

Compatibilidade de tipos de ficheiros

Modo	Suporte	Sem Suporte
Cinema	DVD/SVCD/VCD/MiniDVD	DTS/Liner PCM/TruSurroundXT SRS/Áudio DVD
Vídeo	ASF/WMV/AVI/MPEG1/2/ DivX (requer codec)	Navegador DVD/SVCD/M2V, MOV, Flash
Álbum	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Música	MP3, WMA, WAV CDA (CD de áudio)	Áudio DVD, SACD

Nota: A detecçao automática de média só funcionará no menu principal.

Levar o PC notebook consigo

Este capítulo dá-lhe sugestões e dicas sobre como preparar-se quando viaja com o computador.

Desligar do ambiente de trabalho

Para desligar o seu computador dos acessórios externos, siga as etapas a seguir indicadas:

1 Guarde os ficheiros abertos.

2 Remova qualquer média, disquete ou disco compacto da(s) unidade(s).

3 Encerre o computador.

4 Feche a tampa do monitor.

5 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de corrente alternada.

6 Desligue o teclado, o dispositivo apontador, a impressora, o monitor externo e outros dispositivos externos.

7 Se estiver a utilizar uma fechadura Kensington para proteger o seu computador, desligue-a.

Transporte

"quando o computador é deslocado ao longo de curtas distâncias, por exemplo, da secretária do seu escritório para uma sala de reuniões"

Preparação do computador

Antes de mover o computador, feche e trave a tampa do ecrã para colocá-lo no modo de Suspensão. Pode agora transportar com segurança o computador para qualquer parte dentro do edifício. Para retirar o computador do modo Sleep, abra o monitor; a seguir prima e solte o botão de alimentação.

Se levar o computador para o escritório de um cliente ou para um edifício diferente, pode desligar o computador:

Clique em **Iiniciar**, **Turn off Computer (desligar computador)** ou **Turn Off (desligar)** (Windows® XP).

- ou -

Pode pôr o computador no modo de Suspensão premindo **<Fn>+<F4>**. Depois feche e trave a tampa do ecrã.

Quando estiver preparado para utilizar o computador novamente, destrave e abra o ecrã e prima e libere o botão liga/desliga.

Nota: Se o indicador de Sleep estiver desligado, o computador entrou no modo de Hibernação e desligou-se. Se o indicador de corrente estiver desligado mas o indicador de Sleep estiver ligado, o computador entrou no modo Sleep. Em ambos os caos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador. Tenha em atenção que o computador poderá entrar no modo de Hibernação se permanecer no modo Sleep por algum tempo.

O que levar para reuniões de curta duração

O computador funciona com uma bateria totalmente carregada durante aproximadamente 2.5 horas sob um leque diversificado de condições. Se a sua reunião for mais breve do que o período indicado anteriormente, provavelmente só será necessário trazer o computador consigo.

O que levar para reuniões de longa duração

Se a sua reunião demorar mais de 2.5 horas ou a bateria não estiver totalmente carregada, poderá munir-se de um adaptador de corrente alterna para ligar ao computador na sala de reuniões.

Se a sala de reuniões não tiver uma tomada eléctrica, reduza o escoamento da bateria, colocando o computador no modo Sleep. Prima **<Fn>+<F4>** ou feche a cobertura do monitor sempre que não estiver a utilizar o computador. Em ambos os caos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador.

Levar o computador para casa

"quando transportar o computador do escritório para casa ou vice versa"

Preparação do computador

Depois de desligar o computador do ambiente de trabalho, siga as etapas a seguir indicadas para preparar o computador para o transporte para casa:

- Verifique se retirou todos os suportes, mídia e discos compactos da(s) unidade(s). A não remoção dos suportes poderá causar danos na cabeça da unidade.
- Coloque o computador numa embalagem protectora, que evite que o computador deslize e acomode-o de forma a protegê-lo no caso de queda.

Cuidado: Evite empacotar objectos junto à cobertura superior do computador. Exercer pressão contra a cobertura superior pode causar danos no ecrã.

O que levar consigo

Se ainda não tiver em casa alguns dos seguintes itens, traga-os consigo:

- Adaptador de corrente alternada e cabo de alimentação
- O manual do utilizador impresso

Considerações especiais

Siga estas indicações para proteger o seu computador quando se deslocar de e para o trabalho:

- Minimize o efeito da oscilação de temperatura, mantendo o computador sempre consigo.
- Se precisar de se ausentar por um período de tempo alargado e não puder transportar o computador, deixe-o na mala do carro para evitar a sua exposição a calor excessivo.
- As alterações de temperatura e de humidade poderão provocar condensação. Deixe que o computador regresse à temperatura ambiente e verifique se existe condensação no monitor antes de ligar o computador. Se a alteração da temperatura for superior a 10°C (18°F), deixe que o computador regresse lentamente à temperatura ambiente. Se possível, deixe o computador durante 30 minutos num ambiente com uma temperatura intermédia entre a temperatura exterior e a interior.

Instalar um escritório em casa

Se em casa trabalha no computador com frequência, talvez valha a pena adquirir um segundo adaptador de corrente alternada para utilizar em casa. Evita assim o transporte de um peso adicional entre a casa e o local de trabalho.

Se em casa utilizar o computador por períodos de tempo significativos, poderá igualmente acrescentar um teclado externo, um monitor ou um rato.

Viajar com o computador

"quando se deslocar para locais mais distantes, por exemplo, do seu escritório para o de um cliente, ou quando viajar localmente"

Preparação do computador

Prepare o computador como faria para o levar para casa. Certifique-se de que a bateria do computador está carregada. A segurança nos aeroportos poderá exigir que ligue o seu computador quando o levar para a zona de embarque.

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- Adaptador de corrente alternada
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, caso pretenda utilizar outra impressora

Considerações especiais

Para além das directrizes para o transporte do computador para casa, siga as abaixo indicadas para proteger o seu computador quando estiver em viagem:

- Transporte sempre o computador como bagagem de cabina.
- Se possível, submeta o computador a uma inspecção manual. As máquinas de raios-X para segurança do aeroporto são seguras, mas não passe o computador por um detector de metais.
- Evite a exposição de disquetes a detectores portáteis de metais.

Viajar no estrangeiro com o computador

"ao viajar de país para país"

Preparação do computador

Prepare o computador como normalmente faria para viajar.

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- Adaptador de CA
- Cabos de alimentação apropriados ao país de destino
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais se pretender utilizar outra impressora
- Prova de compra, no caso de ter de a mostrar a funcionários da alfândega
- Passaporte da garantia International Travelers Warranty

Considerações especiais

Siga as mesmas considerações especiais utilizadas quando transporta o computador em viagem. Para além das considerações anteriores, as indicadas aqui poderão ser úteis em viagens ao estrangeiro:

- Quando viajar para outro país, verifique se a voltagem local da corrente alternada e as especificações do cabo de alimentação do adaptador de corrente alternada são compatíveis. Caso não sejam compatíveis, adquira um cabo de alimentação compatível com a voltagem local da corrente alternada. Não utilize kits de conversão vendidos para electrodomésticos para alimentar a energia do seu computador.
- Se utilizar o modem, verifique se existe compatibilidade entre o modem e o conector e o sistema de telecomunicações do país de destino.

Segurança do computador

O seu computador é um investimento valioso de que necessita cuidar. Aprenda como proteger e cuidar do seu computador.

Os recursos de segurança incluem travas de hardware e software — uma trava de segurança e palavras-passe.

Utilizar um bloqueio de segurança do computador

Uma ranhura para trava localizada no lado esquerdo do computador permite ligar uma trava de segurança para computadores compatível com Kensington.

Enrole um cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como por exemplo uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o bloqueio na fechadura e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem.

Utilização de palavras-passe

São utilizados três tipos de palavra-passe para proteger o computador de acesso não autorizado. A definição destas palavras-passe cria vários níveis diferentes de protecção para o seu computador e dados:

- A Palavra-passe de Supervisor impede a entrada não autorizada no Utilitário BIOS. Uma vez configurada, terá de registar esta palavra-passe para obter acesso ao Utilitário BIOS. Consulte **"Utilitário BIOS" na página 56**.
- A Palavra-passe do Utilizador protege o computador contra uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.
- A Password on Boot (palavra-passe de arranque) protege o computador de uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.

Importante! Não se esqueça da sua palavra-passe! Se se esquecer da palavra-passe, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Introduzir palavras-passe

Ao definir uma palavra passe, uma solicitação de entrada aparece no centro do ecrã.

- Ao definir a palavra-passe de supervisor, aparece uma solicitação de entrada ao premir **<F2>** para entrar no Utilitário do BIOS na iniciação.
- Escreva a palavra-passe de supervisor e prima **<Enter>** para aceder ao Utilitário do BIOS. Se você digitar a senha incorretamente, aparecerá una mensagem de advertência. Tente novamente e prima **<Enter>**.
- Quando a palavra-passe do utilizador é definida e a palavra-passe na iniciação está activa, aparecerá uma solicitação de entrada na iniciação.
- Escreva a palavra-passe do utilizador e prima **<Enter>** para utilizar o computador. Se você digitar a senha incorretamente, aparecerá una mensagem de advertência. Tente novamente e prima **<Enter>**.

Importante! Você tem três oportunidades para introduzir uma palavra-passe. Se introduzir a palavra-passe incorrectamente depois de três tentativas, o sistema pára de funcionar. Prima e mantenha o botão de alimentação durante quatro segundos para desactivar o computador. Neste caso, ligue novamente o computador e tente outra vez.

Difinir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do Utilitário BIOS.

Expandir através de opções

O seu notebook PC oferece-lhe uma completa experiência móvel de computação.

Opções de conectividade

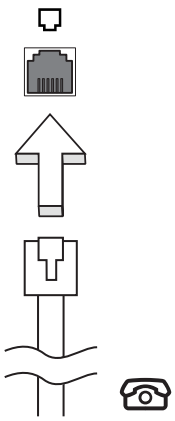
As portas permitem ligar dispositivos periféricos ao computador tal como faria com um PC desktop. Para instruções sobre como ligar diferentes dispositivos externos ao computador, leia a seguinte secção para mais detalhes.

Modem de fax/dados

O seu computador possui um modem de fax/dados V.92 de 56 Kbps incorporado.

Atenção! Esta porta do modem não é compatível com linhas de telefone digitais. Ligar o modem a uma linha de telefone digital pode danificar o modem.

Para utilizar a porta de fax/modem, ligue um cabo de telefone da porta de modem a uma tomada de telefone.

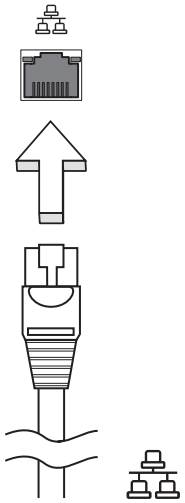


Atenção! Certifique-se de que o cabo usado é apropriado para o país em que está a trabalhar.

Função de rede incorporada

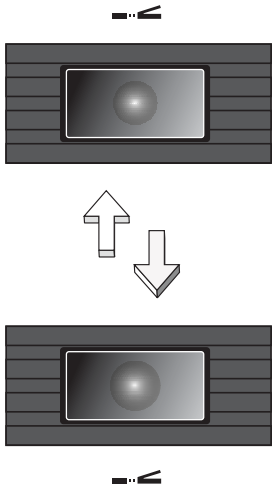
A função de rede incorporada permite-lhe ligar o seu computador a uma rede de base Ethernet.

Para usar o recurso de rede, ligue o cabo de Ethernet no conector de rede no lado esquerdo do computador e, a seguir, na tomada de rede ou no hub da rede local.



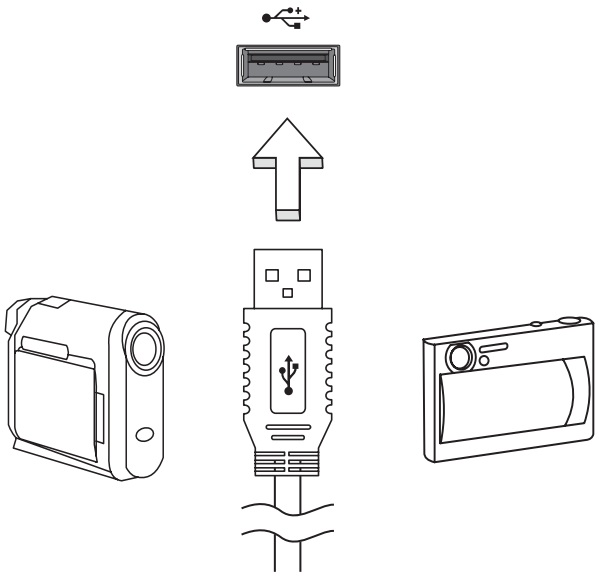
Fast infrared (Infravermelho rápido)

A porta FIR (Fast Infrared) do computador, permite-lhe transferir dados sem fios para outros computadores e periféricos que utilizem esta tecnologia, como é o caso das agendas electrónicas, dos telemóveis e das impressoras por infravermelhos. A porta de infravermelhos pode transferir dados a velocidades que podem atingir os quatro megabits por segundo (Mbps) à distância máxima de um metro.



Universal Serial Bus

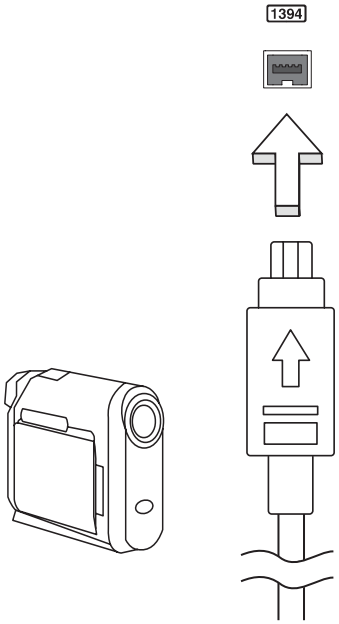
A porta Universal Serial Bus (USB) 2.0 é um bus série de alta velocidade que permite ligar e criar uma cadeia em margarida com periféricos USB sem ter de recorrer a recursos preciosos do sistema.



Porta IEEE 1394 (para os modelos seleccionados)

A porta IEEE 1394 do computador, permite-lhe ligar a dispositivos compatíveis com a norma IEEE 1394, tal como, por exemplo, câmaras de vídeo ou câmaras digitais.

Consulte os detalhes na documentação da câmara de vídeo ou digital.



Ranhura para placa PC Card

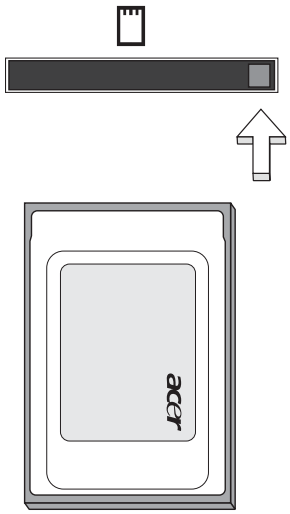
Existe uma ranhura para placa PC CardBus do tipo II, no lado direito do computador. Estas placas devem conter um logótipo de PC Card.

As placas PC Card (anteriormente denominadas por PCMCIA) são placas suplementares para computadores portáteis, que oferecem as possibilidades de expansão suportadas pelos computadores de secretária. O CardBus representa um avanço relativamente à tecnologia da placa PC Card de 16 bits, uma vez que a largura da banda é aumentada para 32 bits.

Nota: Consulte o manual da placa para obter pormenores acerca da respectiva instalação, utilização e funções.

Introdução de uma placa PC Card

Insira o cartão no slot e faça as devidas conexões (por exemplo, cabo de rede), se necessário. Consulte o manual da placa para obter pormenores.



Ejecção de uma placa PC Card

Antes de ejectar uma placa PC Card:

1 Saia da aplicação que utiliza a placa.

2 Faça clique sobre o ícone da placa PC Card na barra de tarefas e interrompa o funcionamento da placa.

3 Prima uma vez o botão de ejecção do slot para que ele sobressaia; em seguida, prima novamente para ejectar a placa.

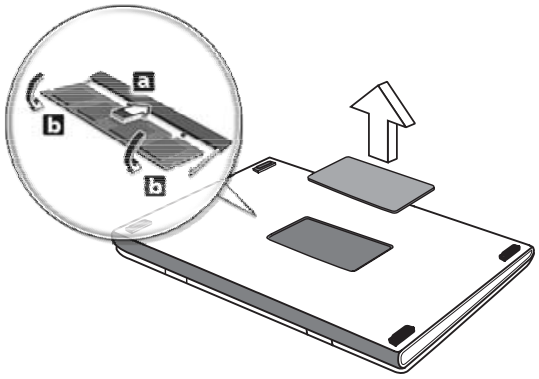
Instalação de memória

Para instalar memória, siga as etapas aqui indicadas:

1 Desligue o computador, desligue o adaptador de corrente alternada da corrente (se estiver ligado) e remova a bateria. Em seguida vire o computador para poder ter acesso à respectiva base.

2 Remova o parafuso da cobertura da memória; em seguida, levante e remova a cobertura.

3 Introduza o módulo de memória na diagonal na ranhura **(a)**, exercendo uma ligeira pressão até ouvir um pequeno estalido **(b)**.



4 Substitua a cobertura da memória e fixe-a com o parafuso.

5 Volte a instalar a bateria e a ligar o adaptador de corrente alternada.

6 Ligue o computador.

O computador detecta e configura de novo automaticamente a dimensão total da memória. Consulte um técnico qualificado ou entre em contacto com seu distribuidor Acer local.

Utilitário BIOS

O utilitário de BIOS é um programa de configuração de hardware integrado no Sistema Básico de Input/Ouput (Basic Input/Output System; BIOS) do computador.

O computador já está devidamente configurado e optimizado e por isso não é necessário executar este utilitário. Contudo, se surgirem problemas de configuração, possivelmente terá de executar o programa.

Para activar o utilitário BIOS, prima **<F2>** durante o auto teste de arranque (Power-On Self Test; POST) enquanto o logo notebook PC está a ser apresentado.

Sequência de iniciação

Para definir a sequência de iniciação no utilitário do BIOS, active-o e depois seleccione **Iniciar** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã.

Activar recuperação disco a disco (Acer disk-to-disk recovery)

Para activar a recuperação disco a disco (recuperação do disco rígido), active o utilitário do BIOS, depois seleccione **Main** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã. Localize **D2D Recovery** na parte inferior do ecrã e use as teclas **<F5>** e **<F6>** para definir este valor em **Enabled**.

Palavra-passe

Para definir uma palavra-passe na iniciação, active o utilitário do BIOS, depois seleccione **Security** a partir das categorias relacionadas na parte superior do ecrã. Localize "**Password on boot:**" e use as teclas **<F5>** e **<F6>** para activar essa característica.

Utilização do software

Reprodução de filmes em DVD

Quando o módulo da unidade de DVD está instalado no compartimento da unidade óptica, pode ver filmes DVD no seu computador.

1 Ejecte o tabuleiro da unidade de DVD e introduza um disco de filme em DVD; em seguida, feche o tabuleiro do DVD.

Importante! Quando o leitor de DVD é iniciado pela primeira vez, o programa solicita a introdução do código da região. Os discos DVD estão divididos em 6 regiões. Uma vez que a unidade DVD está definida com um código de região, reproduzirá discos em DVD apenas dessa região. Pode configurar o código da região no máximo cinco vezes (incluindo a primeira vez). Depois disso, o último código de região ficará permanente. Recuperar o disco rígido não repõe o número de vezes que o código da região foi instalado. Consulte a tabela a seguir apresentada nesta secção para obter informações acerca do código de região para filmes em DVD.

2 Após alguns segundos, o filme em DVD inicia-se automaticamente.

Código da Região	País ou Região
1	E.U.A., Canadá
2	Europa, Médio Oriente, África do Sul, Japão
3	Sudeste Asiático, Taiwan, Coreia do Sul
4	América Latina, Austrália, Nova Zelândia
5	Países da antiga U.R.S.S., alguns países africanos, Índia
6	República Popular da China

Nota: Para alterar o código da região, introduza um filme em DVD de uma região diferente na unidade de DVD. Consulte a ajuda on-line para obter mais informações.

Gestão de energia

Este computador tem uma unidade para gestão de energia incorporada que monitoriza a actividade do sistema. A actividade do sistema envolve qualquer um dos seguintes dispositivos: teclado, rato, unidade de disquetes, disco rígido, periféricos ligados às portas série e paralela e memória de vídeo. Caso não seja detectada qualquer actividade durante um determinado período de tempo (chamado de período de inactividade), o computador pára alguns ou todos estes dispositivos, para poupar energia.

Este computador utiliza um esquema de gestão de energia que suporta o Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), o que permite a conservação máxima de energia e ao mesmo tempo um desempenho optimizado. O Windows gere todas as tarefas de economia de energia do computador.

Acer eRecovery

O Acer eRecovery é uma ferramenta para fazer backup e restaurar o sistema. O usuário pode criar e salvar um backup da configuração atual do sistema no disco rígido, em CD ou DVD.

O Acer eRecovery consiste das seguintes funções:

1 Criar backup

2 Restaurar o backup

3 Criar um CD com a imagem padrão de fábrica

4 Reinstalar os softwares incluídos no pacote sem o CD

5 Alterar a senha do Acer eRecovery

Este capítulo o orientará em todos os processos.

Observação: Este recurso somente está disponível em alguns módulos. Para sistemas sem gravador de disco ótico interno, conecte um gravador de disco ótico compatível com USB ou IEEE1394 antes de entrar no Acer eRecovery para realizar tarefas relacionadas ao disco ótico.

Criar backup

Os utilizadores podem criar e salvar imagens de backup no disco rígido, no CD ou DVD.

1 Inicialize o Windows® XP.

2 Pressione **<Alt>+<F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.

3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.

4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery settings**" e clique em "**Next**".

5 Na janela Recovery settings, selecione "**Backup snapshot image**" e clique em "**Next**".

6 Selecione o método de backup.

   a "**Backup to HDD**" para armazenar a imagem de backup do disco na unidade D.

   b "**Backup to optical device**" para armazenar a imagem de backup do disco no CD ou DVD.

7 Após selecionar o método de backup, clique em "**Next**".

Siga as instruções na tela para finalizar o processo.

Restaurar o backup

Os utilizadores podem restaurar o backup criado anteriormente (como indicado na seção **Criar backup**) do disco rígido, CD ou DVD.

1 Inicialize o Windows® XP.

2 Pressione **<Alt>+<F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.

3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.

4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery actions**" e clique em "**Next**".

5 Há quatro ações de restauração disponíveis. Selecione a ação de restauração desejada e siga as instruções na tela para concluir o processo de restauração.

Observação: O item "Restore C:" é habilitado somente se houver o backup de um usuário armazenado no disco rígido (D:\). Consulte a seção **Criar backup**.

Criar um CD com a imagem padrão de fábrica

Quando não houver o CD do Sistema e o CD de Recuperação disponíveis, você pode cria-los usando este recurso.

1 Inicialize o Windows® XP.

2 Pressione **<Alt>+<F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.

3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.

4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery settings**" e clique em "**Next**".

5 Na janela Recovery settings, selecione "**Burn image to disk**" e clique em "**Next**".

6 Em Burn image to disk, selecione "**01. Factory default image**" e clique em "**Next**".

7 Siga as instruções na tela para finalizar o processo.

Reinstalar os softwares incluídos no pacote sem o CD

O Acer eRecovery armazena os softwares pré-carregados internamente para facilitar a reinstalação de aplicativos e drivers.

1 Inicialize o Windows® XP.

2 Pressione **<Alt>+<F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.

3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.

4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery actions**" e clique em "**Next**".

5 Na janela Recovery settings, selecione "**Reinstall applications/ drivers**" e clique em "**Next**".

6 Selecione o driver/aplicativo e siga as instruções na tela para reinstalá-lo.

Na primeira inicialização o Acer eRecovery prepara todos os softwares necessários e pode precisar de alguns segundos para exibir a janela de conteúdo dos softwares.

Alterar a senha

O Acer eRecovery é protegido por uma senha que pode ser alterada pelo usuário. A senha é usada pelo Acer eRecovery e pelo Acer disk-to-disk recovery. Siga as etapas abaixo para alterar a senha no Acer eRecovery.

1 Inicialize o Windows® XP.

2 Pressione **<Alt>+<F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.

3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.

4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery settings**" e clique em "**Next**".

5 Na janela Recovery settings selecione "**Password: Change Acer eRecovery password**" e clique em "**Next**".

6 Siga as instruções na tela para finalizar o processo.

Observação: Se o sistema sofrer uma falha e não inicializar o Windows, o usuário pode executar o Acer disk-to-disk recovery para restaurar a imagem padrão de fábrica em modo DOS.

Resolução de problemas do computador

Este capítulo oferece instruções sobre como proceder perante a existência de problemas frequentes do sistema. Se surgir um problema, leia o tópico antes de chamar um técnico. Para solucionar problemas mais graves é necessário abrir o computador. Não tente abrir o computador sem a ajuda de um técnico. Contacte o revendedor ou um centro de assistência autorizado para procederem à reparação.

Dicas para a resolução de problemas

Este computador notebook incorpora um design avançado, que apresenta no ecrã relatórios relativos a mensagens de erro, de forma a ajudá-lo a resolver os problemas.

Se o sistema reportar uma mensagem de erro ou se verificar a ocorrência de um sintoma de erro, veja "Mensagens de erro". Se não conseguir resolver o problema, contacte o fornecedor. Ver **"Pedir assistência" na página 26**.

Mensagens de erro

Se receber uma mensagem de erro, tome nota da mensagem e adopte a medida correctiva adequada. A tabela seguinte, lista as mensagens de erro por ordem alfabética, juntamente com a acção recomendada.

Mensagens de erro	Acção correctiva
CMOS battery bad	Contacte o fornecedor ou centro de assistência autorizado.
CMOS checksum error	Contacte o fornecedor ou centro de assistência autorizado.
Disk boot failure	Introduza uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquete (A:), de seguida prima **<Enter>** para reiniciar.
Equipment configuration error	Prima **<F2>** (durante a operação POST) para aceder ao Utilitário BIOS; de seguida prima **<Exit>** no Utilitário do BIOS para reiniciar.
Hard disk 0 error	Contacte o fornecedor ou centro de assistência autorizado.
Hard disk 0 extended Type Error	Contacte o fornecedor ou centro de assistência autorizado.

Mensagens de erro	Acção correctiva
I/O parity error	Contacte o fornecedor ou centro de assistência autorizado.
Keyboard error ou no keyboard connected	Contacte o fornecedor ou centro de assistência autorizado.
Keyboard interface error	Contacte o fornecedor ou centro de assistência autorizado.
Memory size mismatch	Prima **<F2>** (durante a operação POST) para aceder ao utilitário BIOS; de seguida prima **<Exit>** no utilitário do BIOS para reiniciar.

Se continuar a ter problemas após adoptar as medidas correctivas, contacte o fornecedor ou um centro de assistência autorizado para obter ajuda. Alguns problemas podem ser resolvidos através do utilitário BIOS.

Notas acerca de norma e de segurança

Compatibilidade com as orientações Energy Star

Como uma Energy Star Partner, Acer Inc., determinou que este produto cumpra com as normas Energy Star para eficiência de energia.

Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas.

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele utilizado pelo receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente.

Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento da regulamentação FCC.

Aviso: Dispositivos periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) certificados no cumprimento dos limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. A operação de periféricos não-certificados provavelmente resultará em interferência à recepção de rádio e televisão.

Atenção

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador, o que é garantido pelo Comissão Federal de Comunicações, em operar este computador.

Condições de operação

Esta dispositivo está de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. A operação é sujeita às duas condições seguinte: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

Declaração de conformidade para países da UE

Acer declara que este série Aspire está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/EC.
(Visite http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm para obter os documentos completos.)

Avisos do modem

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Concelho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal simples à Rede Telefónica Pública Comutada (PSTN). Entretanto, devido às diferenças entre as PSTNs em diferentes países, a aprovação, por si só, não dá uma segurança incondicional de operação satisfatória em todos os pontos de terminação da PSTN. No evento de problemas, deve-se entrar em contacto com o fornecedor do equipamento antes de tudo.

Lista de países aplicáveis

Os países membros da UE em Maio de 2004 são Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Portugal, Espanha, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia, e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado conforme as leis e restrições do país de uso. Para mais informação, comunique-se com o órgão regulador no país de uso.

Instruções importantes de segurança

Leia este manual atenciosamente. Guarde-o para consultas futuras.

1 Siga todos as advertências e instruções marcadas no produto.

2 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use limpadores líquidos nem aerossóis. Utilize um tecido humedecido para limpeza.

3 Não use este produto próximo a água.

4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair causando sérios danos.

5 As ranhuras e aberturas são para ventilação; para garantir uma operação fiável do produto e para protegê-lo contra superaquecimento. Estas aberturas não devem ser bloqueadas nem cobertas. As aberturas não devem nunca ser bloqueadas colocando este produto sobre uma cama, sofá, tapete ou superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registro de aquecimento, ou numa instalação sem ventilação adequada.

6 Este produto deve ser operado a partir do tipo de alimentação eléctrica na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte um revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.

7 Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam passar sobre o cabo.

8 Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a corrente total dos equipamentos ligados não exceda a capacidade nominal da extensão. Também, certifique-se de que a corrente total de todos os produtos ligados à tomada da parede não exceda a capacidade do fusível.

9 Nunca introduza objectos de nenhum tipo nas ranhuras deste produto, pois podem tocar pontos de tensão perigosa ou colocar as peças em curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca espirre líquidos de nenhum tipo no produto.

10 Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expor-lhe a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Confie todos os reparos a um pessoal de serviço qualificado.

11 Sob as seguintes condições, desligue este produto da tomada eléctrica e envie-o para um pessoal de serviço qualificado:

   a Quando o cabo de alimentação ou o conector estiver danificado ou descascado.

   b Se algum líquido entrar no produto.

   c Se o produto for exposto à chuva ou água.

   d Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas. Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que costumam exigir um trabalho intenso por um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.

   e Se o produto cair ou sua carcaça for danificada.

   f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.

12 O série notebook PC utiliza a bateria de lítio. Substitua a bateria por uma que seja igual à recomendada para o produto. A utilização de outra bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.

13 Advertência: as baterias podem explodir se não forem manuseadas adequadamente. Não desmonte nem jogue ao fogo. Mantenha-as longe do alcance de crianças e descarte-as adequadamente.

14 Para evitar o perigo de una descarga eléctrica inesperada, use o adaptador de CA somente quando a tomada estiver devidamente aterrada.

15 Use apenas o tipo adequado de conjunto de cabo da fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) deste equipamento. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 15 pés (4,6 metros).

16 Sempre desligue todas as linhas telefónicas da tomada eléctrica antes de reparar ou desmontar este equipamento.

17 Evite usar outra linha telefónica que n!ao seja do tipo sem fios durante uma tempestade. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

Declaração de adequação de Laser

A unidade de CD ou DVD utilizadas neste computador são produtos que funcionam com laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD ou DVD (mostrada abaixo) está localizada na unidade.

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE.EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Declaração de pixel do LCD

A unidade de LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. Entretanto, alguns pixels podem apagar ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Isto não tem efeito sobre a imagem registrada e não constitui um defeito.

Nota de protecção de copyright da Macrovision

Este produto possui tecnologia de protecção de copyright que é protegida por patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual.A utilização desta tecnologia que protege os direitos de propriedade intelectual deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e é destinada para utilização doméstica e outras visualizações limitadas a não ser que autorizado ao contrário pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a descompilação estão proibidas.

Patentes americanas números 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; and 6,516,132.

Nota regulamentar sobre dispositivo de radio

Nota: As informações reguladoras abaixo se referem apenas aos modelos com LAN sem fio e/ou Bluetooth®.

Geral

Este produto cumpre com as directivas de radiofrequência e as normas de segurança dos países e regiões nos quais foi aprovado para utilização sem fios.

Dependendo da configuração, poderá este produto conter dispositivos de radio sem fios (tais como módulos sem fios LAN e/ou Bluetooth®). A seguinte informação é válida para produtos com tais dispositivos.

União Européia (EU)

Este dispositivo cumpre com os requisitos essenciais das Directivas do Conselho Europeu listadas a seguir:

Directiva 73/23/EEC Baixa tensão

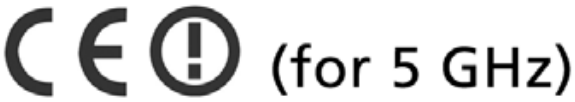
- **EN 60950**

Directiva 89/336/EEC Compatibilidade electromagnética (EMC)

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

99/5/EC Directriz de equipamento de terminais de radio e telecomunicações (R&TTE)

- **Art.3.1a) EN 60950**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 *aplicável apenas aos modelos de 5 GHz**



Lista de países aplicáveis

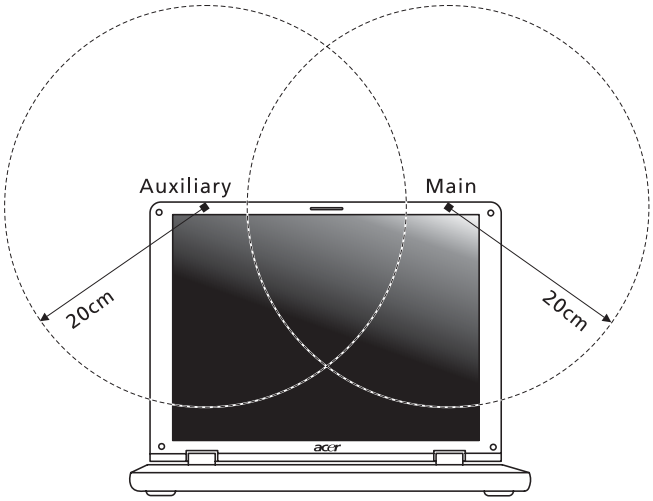
Os países membros da UE em Maio de 2004 são Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Portugal, Espanha, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia, e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado conforme as leis e restrições do país de uso. Para mais informação, comunique-se com o órgão regulador no país de uso.

O requisito de segurança contra radiofrequência da FCC

A potência emitida pelo módulo da placa LAN mini-PC e placa Bluetooth está bem abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC. Todavia, o módulo sem fios do série Aspire deverá ser utilizado de maneira tal a minimizar o potencial de contacto humano durante operação normal, como segue:

1 Pede-se aos utilizadores que sigam as instruções de segurança de radiofrequência acerca de dispositivos sem fios opcionais, especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo opcional de radiofrecuência.

Atenção: De forma a cumprir os requisitos da FCC relativamente à exposição à radiofrequência, é necessária uma distância de pelo menos 20 cm (8") entre a antena que integra a mini placa PCI da LAN sem fios e o ecrã e as pessoas.



Nota: O adaptador Acer Wireless Mini PCI, proporciona uma diversificada função de transmissão. Esta função não emite radiofrequência em simultâneo a partir de ambas as antenas. Uma das antenas é seleccionada automática ou manualmente (pelos utilizadores) para assegurar uma radiocomunicação de boa qualidade.

2 Este dispositivo apenas pode ser utilizado dentro de casa devido a sua frequencia de funcionamento se situar entre os 5,15 to 5,25 GHz. A FCC determina que este produto seja utilizado dentro de casa no caso das frequencias se situarem entre os 5,15 e 5,25 GHz para reduzir as interferencias prejudiciais ao nivel dos sistemas moveis por satelite de co-canal.

3 Os radars de alta potência são os principais utilizadores das bandas de 5,25 a 5,35 GHz e 5,65 a 5,85 GHz. Estas estações de radar podem interferir com e/ou danificar este dispositivo.

4 Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode prejudicar as comunicações via radio. Também qualquer interferência prejudicial com a antena interna anulará o certificado da FCC e sua garantia.

Canadá - Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)

a Informação genérica
O operação está sujeita às duas seguintes condições:

1 Este dispositivo não pode causar interferência e

2 Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive aquelas que possam causar operação não desejada do dispositivo.

b Operação na banda de 2,4 GHz
Para evitar interferência de radio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado internamente e instalado externamente fica sujeito a licenciamento.

c Funcionamento na banda de 5 GHz

- O dispositivo para a banda dos 5150-5250 MHz, destina-se apenas a ser utilizado em casa para reduzir as potenciais interferências prejudiciais aos sistema móveis por satélite de co-canal.
- Os radares de alta potência são os principais utilizadores (têm prioridade) da banda de 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz, estes radares podem interferir com e /ou danificar os dispositivos LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

Exposição de humanos aos campos de radiofrequência (RSS-102)

A série notebook PC emprega antenas integrais de baixo ganho que não emitem campos de radiofrequência além dos limites da Health Canada para a população em geral; consulte o Safety Code 6, pelo sitio Web da Healt Canada em **www.hc-sc.gc.ca/rpb**.

Federal Communications Comission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook personal computer
Model number:	ZL5
Machine type:	Aspire 3000/5000
SKU number:	Aspire 300xx/500xx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, U.S.A.
Contact person:	Mr. Young Kim
Phone no.:	408-922-2909
Fax no.:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer:	Beijing Acer Information Co., Ltd.
Address of manufacturer:	Huade Building, No.18, ChuangYe Rd., ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
Contact person:	Mr. Easy Lai
Tel:	886-2-8691-3089
Fax:	886-2-8691-3000
E-mail:	easy_lai@acer.com.tw
Declares that product:	Notebook PC
Trade name:	Acer
Model number:	ZL5
Machine type:	Aspire 3000/5000
SKU number:	Aspire 300xxx/500xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference No.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai / Director
Qualification Center
Product Assurance

2005/01/19

Date

A

adaptador de corrente alternada
cuidados a ter iv
altifalantes
resolução de problemas 24
tecla de aceleração 14
assistência
quando telefonar v
áudio 18
resolução de problemas 24
aviso
proteção de copyright do DVD 69

B

barramento de série universal 53
bateria
cuidados a ter v
BIOS Setup Utility 56

C

caps lock 12
indicador ligado 8
características do
computador 5
CD-ROM
ejecção 17
ejecção manual 24
resolução de problemas 24
computador
configurar um escritório em casa 47
cuidados a ter iv
desligar iv, 44
funcionalidades 1
indicadores 8
levar para reuniões 45
limpeza v
teclados 12
transportar para casa 46
viagens internacionais 48
viagens locais 47
computer
features 20
cuidados
adaptador de corrente alternada iv
bateria v
computador iv

D

dicas para a
resolução de problemas 62
DVD 57

F

FAQ. Ver perguntas frequentes
filmes DVD
reprodução 57

G

garantia
International Traveler's Warranty 26

I

impressora
resolução de problemas 24
indicador de computador
ligado 2, 8
informações de suporte 26
infravermelhos 52
ITW. Consulte garantia

L

Lado
direito 3
esquerdo 3
ligações
rede 52
limpeza
computador v
luminosidade
teclas de aceleração 15

M

media access
on indicator 8
memória
instalar 55
Mensagens
de erro 62
Mensagens de erro 62
modem 51
modo Hibernation
tecla de aceleração 14
monitor
resolução de problemas 23
teclas de aceleração 14

N

Notebook Manager:
tecla de atalho 14
num lock 12
indicador ligado 8

P

painel frontal 1
palavra-passe
tipos 49
Parte da
frente 3
Parte de
trás 4
PC Card
ejecção 54
inserção 54
perguntas
definição do local para utilizar o modem 25
perguntas frequentes 23
Porta IEEE 1394 53
portas 51
POST (Power-On Self-Test) 56
problemas 23
CD-ROM 24
impressora 24
iniciação 23
monitor 23
teclado 24

R

rede 52

S

scroll lock 12
segurança
CD ou DVD 68
Declaração FCC 64
instruções gerais. 66
palavras-passe
palavra-passe 49

T

teclado
chaves de bloqueio 12
resolução de problemas 24
teclado numérico incorporado 13
teclas de aceleração 14
teclas do Windows 13
teclado numérico
incorporado 13
teclas de aceleração 14
teclas do Windows 13
touchpad 10
tecla de aceleração 14
utilizar 10

U

utilitário
BIOS Setup 56
Utilitário BIOS 56

V

viajar
viagens locais 47
voos internacionais 48
vista
frente 2